

PROJECTE

DOCUMENT PER A L'APROVACIÓ DEFINITIVA

PRIMERA FASE DE L'EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

4. PRESSUPOST

PROMOTOR



AJUNTAMENT DE ROSES
T: 972.25.24.00 - F: 972.25.42.06
Plaça de Catalunya, 12 - 17480 Roses

ARQUITECTE

05 AM
ARQUITECTURA

JOAN ARNAU FARRÀS, arquitecte
CARME MUÑOZ RAMÍREZ, arquitecta
[Zero Cinc AM arquitectura s.c.professional]
Plaça de l'Oli, 1 3r 1a - 17004 Girona - T/F: 972.01.32.34 - arquitectura@05am.com

FASE

PROJECTE EXECUTIU

JUNY DE 2014

AM AMIDAMENTS

QP QUADRES DE PREUS

QP1	Quadre de preus 1
QP2	Quadre de preus 2
JP	Justificació de Preus

PR PRESSUPOSTOS

PR D	Pressupost detallat
PR C	Pressupost per capítols
PR PEC	Pressupost d'execució per contracta

AM. AMIDAMENTS

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	00	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E2131352 m3 Enderroc fonament correg. form.arm.,martell trenc.,càrrega mec.

Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonament de muret guia de pantalles							
2	mitgeres		1,000	12,000	0,250	0,700	2,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,000	0,250	0,700	2,100	C#*D#*E#*F#
4	Zona planta baixa		1,000	4,000	0,250	0,700	0,700	C#*D#*E#*F#
5			1,000	20,400	0,250	0,700	3,570	C#*D#*E#*F#
6	Zona carrer		1,000	11,800	0,250	0,700	2,065	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,535

2 E2135352 m3 Enderroc mur cont. form.arm.,martell trenc.,càrrega mec.

Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Endrroc de coronament de pantalla							
2	a mitgeres		1,000	12,000	0,450	0,800	4,320	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,200	0,450	0,800	4,392	C#*D#*E#*F#
4	a zona planta baixa		1,000	4,000	0,450	0,800	1,440	C#*D#*E#*F#
5			1,000	20,400	0,450	0,800	7,344	C#*D#*E#*F#
6	a carrer		1,000	11,800	0,450	0,800	4,248	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

21,744

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	01	SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I MOVIMENT DE TERRES
Títol 4	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E222122A m3 Excav.rasa/pou,h<=2m,terreny fluix(SPT <20),retro.,+càrr.mec.s/camió

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, inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonament per a muret guia de pantalles							
2	a mitgeres		1,000	12,000	1,000	0,700	8,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,200	1,000	0,700	8,540	C#*D#*E#*F#
4	zona planta baixa		1,000	4,000	1,000	0,700	2,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	20,400	1,000	0,700	14,280	C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 2

6	Zona carrer	1,000	11,800	1,000	0,700	8,260	C#*D#*E#*F#
7	Pous per formigó neteja de zona						
8	fonaments planta baixa						
9	fonament F1	0,500	33,800	2,600	1,400	61,516	C#*D#*E#*F#
10	Fonament F2	0,500	39,000	2,300	1,400	62,790	C#*D#*E#*F#
11	Fonament F3	0,500	14,400	1,500	1,400	15,120	C#*D#*E#*F#
12	Fonament F4	1,000	6,500	1,500	1,400	13,650	C#*D#*E#*F#
13	Fonament F5	1,000	6,000	1,500	1,400	12,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						207,956	

2 E221A222 m3 Excavació p/soterr.,h<=6m,terreny fluix(SPT <20),pala excav.+càrr.directa

Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		0,500	52,800	11,400	3,900	1.173,744	C#*D#*E#*F#
2	Per a graves		0,500	52,800	11,400	0,300	90,288	C#*D#*E#*F#
3	Zona planta baixa fins cota sobre font		0,500	7,000	22,900	0,700	56,105	C#*D#*E#*F#
4	Per a a graves		0,500	7,000	22,900	0,300	24,045	C#*D#*E#*F#
5			0,500	41,400	9,800	0,700	142,002	C#*D#*E#*F#
6	Per a graves		0,500	41,400	9,800	0,300	60,858	C#*D#*E#*F#
7	Pous ascensor		1,000	3,500	3,000	1,600	16,800	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,500	2,400	1,600	13,440	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1.577,282		

3 E2232272 m3 Excavació p/recalçat,h<=2m,terreny fluix(SPT <20),retro.,càrr.mec.s/camió

Excavació per a recalçat de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recalç a mitgera		1,000	17,000	0,800	1,200	16,320	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						16,320		

4 E2A15000 m3 Subministr.terra adeq.aport.

Subministrament de terra adequada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per a emplenar buits costat fonamentació		1,000	4,000	1,000	1,400	5,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,400	1,000	1,400	28,560	C#*D#*E#*F#
3			1,000	11,800	1,000	1,400	16,520	C#*D#*E#*F#
4			1,000	17,400	1,000	1,400	24,360	C#*D#*E#*F#
5			1,000	16,400	1,000	1,400	22,960	C#*D#*E#*F#
6			1,000	20,000	1,000	1,400	28,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 3

7	1,000	19,000	1,000	1,400	26,600	C##D##E##F#
8	1,000	7,200	1,000	1,400	10,080	C##D##E##F#
9	1,000	7,600	1,000	1,400	10,640	C##D##E##F#
10	1,000	6,500	1,000	1,400	9,100	C##D##E##F#
11	1,000	6,000	1,000	1,400	8,400	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT					190,820	

5E225177Am3Terraplenat+picon.mec.,terres adeq.,g<=25cm,90% PM

Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per a emplenar buits costat fonamentacio		1,000	4,000	1,000	1,400	5,600	C##D##E##F#
2			1,000	20,400	1,000	1,400	28,560	C##D##E##F#
3			1,000	11,800	1,000	1,400	16,520	C##D##E##F#
4			1,000	17,400	1,000	1,400	24,360	C##D##E##F#
5			1,000	16,400	1,000	1,400	22,960	C##D##E##F#
6			1,000	20,000	1,000	1,400	28,000	C##D##E##F#
7			1,000	19,000	1,000	1,400	26,600	C##D##E##F#
8			1,000	7,200	1,000	1,400	10,080	C##D##E##F#
9			1,000	7,600	1,000	1,400	10,640	C##D##E##F#
10			1,000	6,500	1,000	1,400	9,100	C##D##E##F#
11			1,000	6,000	1,000	1,400	8,400	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT					190,820			

Obra01PRESSUPOST GINJOLERS

Capítol01SUSTENTACIÓ DE L'EDIFICI I MOVIMENT DE TERRES

Títol 402FONAMENTS

NUM.CODIUADESCRIPCIÓ

1E3Z112T3m3Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxi

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 abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		0,500	46,800	11,400	0,100	26,676	C##D##E##F#
2	Zona planta baixa							
3	fonament F1		0,500	33,800	2,600	1,400	61,516	C##D##E##F#
4	Foanment F2		0,500	39,000	2,300	1,400	62,790	C##D##E##F#
5	Fonament F3		0,500	14,800	1,500	1,400	15,540	C##D##E##F#
6	Fonament F4		1,000	6,500	1,500	1,400	13,650	C##D##E##F#
7	Fonament F5		1,000	6,000	1,500	1,400	12,600	C##D##E##F#
8	Riostres							
9	R1		1,000	2,400	0,600	0,100	0,144	C##D##E##F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 4

10	R2	1,000	2,700	0,600	0,100	0,162	C#*D#*E#*F#
11	R3	1,000	5,900	0,600	0,100	0,354	C#*D#*E#*F#
12	R4	1,000	4,000	0,600	0,100	0,240	C#*D#*E#*F#
13	R5	1,000	5,900	0,600	0,100	0,354	C#*D#*E#*F#
14	R6	1,000	5,400	0,600	0,100	0,324	C#*D#*E#*F#
15	R7	1,000	14,300	0,600	0,100	0,858	C#*D#*E#*F#
16	R8	1,000	24,000	0,600	0,100	1,440	C#*D#*E#*F#
17		1,000	0,900	0,600	0,100	0,054	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **196,702**

2 E31D1100 m2 Encofrat plafó met. rasa/pou fonament

Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per a fonament muret guia de pantalla							
2	a mitgeres		2,000	12,000	0,700		16,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,250	0,700		0,175	C#*D#*E#*F#
4			2,000	12,000	0,700		16,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,250	0,700		0,175	C#*D#*E#*F#
6			2,000	12,200	0,700		17,080	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,250	0,700		0,175	C#*D#*E#*F#
8	A zona planta baixa		2,000	4,000	0,700		5,600	C#*D#*E#*F#
9			2,000	4,000	0,700		5,600	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,400	0,700		3,360	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,250	0,700		0,175	C#*D#*E#*F#
12			2,000	20,400	0,700		28,560	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,250	0,700		0,175	C#*D#*E#*F#
14	Zona carrer		2,000	11,800	0,700		16,520	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,250	0,700		0,175	C#*D#*E#*F#
16			2,000	11,800	0,700		16,520	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,250	0,700		0,175	C#*D#*E#*F#
18	Biga coronació pantalles							
19	mitgeres		1,000	12,000	0,800		9,600	C#*D#*E#*F#
20			1,000	12,200	0,800		9,760	C#*D#*E#*F#
21	Zona planta baixa		2,000	4,000	0,800		6,400	C#*D#*E#*F#
22			2,000	20,400	0,800		32,640	C#*D#*E#*F#
23	Zona carrer		2,000	11,800	0,800		18,880	C#*D#*E#*F#
24	fonaments de planta baixa							
25	F1		1,000	17,400	0,600		10,440	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,600	0,600		1,560	C#*D#*E#*F#
27			1,000	16,400	0,600		9,840	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,300	0,600		1,380	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 5

29	F2	1,000	20,000	0,600	12,000	C#*D#*E#*F#
30		1,000	2,500	0,600	1,500	C#*D#*E#*F#
31		1,000	19,000	0,600	11,400	C#*D#*E#*F#
32		1,000	2,300	0,600	1,380	C#*D#*E#*F#
33	f3	1,000	1,200	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
34		1,000	7,500	0,600	4,500	C#*D#*E#*F#
35	F4	2,000	6,500	0,600	7,800	C#*D#*E#*F#
36	F5	2,000	5,900	0,600	7,080	C#*D#*E#*F#
37	Riostres					
38	R1	2,000	2,300	0,600	2,760	C#*D#*E#*F#
39	R2	2,000	2,700	0,600	3,240	C#*D#*E#*F#
40	R3	2,000	5,900	0,600	7,080	C#*D#*E#*F#
41	R4	2,000	4,000	0,600	4,800	C#*D#*E#*F#
42	R5	2,000	5,900	0,600	7,080	C#*D#*E#*F#
43	R6	2,000	5,600	0,600	6,720	C#*D#*E#*F#
44	R7	2,000	14,300	0,600	17,160	C#*D#*E#*F#
45	R8	1,000	24,000	0,600	14,400	C#*D#*E#*F#
46		1,000	0,900	0,600	0,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**338,725**

3 E31525H4 m3

Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima

Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm² per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 55.00 kg/m³.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mitgeres		2,000	12,000	0,250	0,700	4,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000	12,200	0,250	0,700	4,270	C#*D#*E#*F#
3	zona planta baixa		2,000	4,000	0,250	0,700	1,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	20,400	0,250	0,700	7,140	C#*D#*E#*F#
5	Zona carrer		2,000	11,800	0,250	0,700	4,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**21,140**

4 E31525H5 m3

Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima

Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm² per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 30.00 kg/m³.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues de coronació pantalles							
2	zona mitgeres		1,000	12,000	0,450	0,800	4,320	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,200	0,450	0,800	4,392	C#*D#*E#*F#
4	Zona planta baixa		1,000	4,000	0,450	0,800	1,440	C#*D#*E#*F#
5			1,000	20,400	0,450	0,800	7,344	C#*D#*E#*F#
6	Zona carrer		1,000	11,800	0,450	0,800	4,248	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT

21,744

5 E3GZ1000 u Desplaçament+munt.+desmunt.eq.perfor.pantalla

Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

6 E3GZ2000 u Desplaçament+munt.+desmunt.equip llot tixotr.pantalla

Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotrópics

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

7 E3G554AK m2 Perforació de pantalla en terreny fluix, de 45 cm de gruix amb llot tixotrópic i formigonament amb f

Perforació de pantalla en terreny fluix, de 45 cm de gruix amb llot tixotrópic i formigonament amb formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 400 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs acer armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de pantalles amb una quantia de fins a 35.00 kg/m3. , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pantalles tipus 01							
2	zona planta baixa		1,000	4,000	8,900		35,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	20,400	8,900		181,560	C#*D#*E#*F#
4	A carrer		1,000	11,800	8,900		105,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

322,180

8 E3G564AK m2 Perforació de pantalla en terreny fluix, de 45 cm de gruix amb llot tixotrópic i formigonament amb f

Perforació de pantalla en terreny fluix, de 45 cm de gruix amb llot tixotrópic i formigonament amb formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 400 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs acer armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de pantalles amb una quantia de fins a 40.00 kg/m3. , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pantalla a tipus 02							
2	mitgeres		1,000	12,000	10,900		130,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,000	10,900		130,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

261,600

9 E33531N3 m3 Formigó, p/recalçat.<=3m,HM-20/B/40/I,cubilot

Formigó per a recalçats a una fondària <= 3 m, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recalçat de mitgeres		1,000	17,000	0,800	1,200	16,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14 Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT 16,320

10 E33DD103 m2 Encofrat tauler p/recalç.fonam.,fond.<=3m

Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recalçat mitgera		1,000	17,000	1,200		20,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,400

11 E31525H6 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima

Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 100.00 kg/m3.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona planta baixa							
2	fonament F1		0,500	33,800	2,600	0,600	26,364	C#*D#*E#*F#
3	Fonament F2		0,500	39,000	2,300	0,600	26,910	C#*D#*E#*F#
4	Fonament F3		0,500	14,800	1,500	0,600	6,660	C#*D#*E#*F#
5	Fonament F4		1,000	6,500	1,500	0,600	5,850	C#*D#*E#*F#
6	Fonament F5		1,000	6,000	1,500	0,600	5,400	C#*D#*E#*F#
7	Riostres							
8	R1		1,000	2,400	0,600	0,600	0,864	C#*D#*E#*F#
9	R2		1,000	2,700	0,600	0,600	0,972	C#*D#*E#*F#
10	R3		1,000	5,900	0,600	0,600	2,124	C#*D#*E#*F#
11	R4		1,000	4,000	0,600	0,600	1,440	C#*D#*E#*F#
12	R5		1,000	5,900	0,600	0,600	2,124	C#*D#*E#*F#
13	R6		1,000	5,400	0,600	0,600	1,944	C#*D#*E#*F#
14	R7		1,000	14,300	0,600	0,600	5,148	C#*D#*E#*F#
15	R8		1,000	24,000	0,600	0,600	8,640	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,900	0,600	0,600	0,324	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,764

12 E225AR70 m3 Estesa granulats reciclat form.,g<=25cm

Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		0,500	52,800	11,400	0,200	60,192	C#*D#*E#*F#
2	zona planta baixa		0,500	7,000	22,900	0,200	16,030	C#*D#*E#*F#
3			0,500	41,400	9,800	0,200	40,572	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 116,794

13 E3C517H3 m3 Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del gr

Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de lloses de fonaments amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3.

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		0,500	46,800	11,400	0,600	160,056	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							160,056	

14 E3C517H4 m3 Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del gr Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de lloses de fonaments amb una quantia de fins a 105.00 kg/m3.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona planta baixa		0,500	7,000	22,900	0,300	24,045	C#*D#*E#*F#
2			0,500	41,400	9,800	0,300	60,858	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							84,903	

15 E44Z5A25 kg Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,p/ref.elem.encast.recolz.rig.,co 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			55,000	0,300	0,300	117,000	579,150	C#*D#*E#*F#
2			8,000	0,300	0,300	117,000	84,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							663,390	

16 E4485115 kg Acer S275JR,p/trav.peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a traves formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pilars a mitgeres apuntaments							
2	heb 160		5,000	6,000	42,600		1.278,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000	6,000	42,600		1.022,400	C#*D#*E#*F#
4	ipn 380		4,000	6,000	84,000		2.016,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.316,400	

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol 02 SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 4 04 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	E4D22A06	m2	Muntatge+desmun.1 cara encofrat,plafó metàl·lic50x200cm,p/mur rect.,encofr.2 cares,h<=6m

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani							
2	muntacàrregues		2,000	3,100	2,900		17,980	C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 9

3		2,000	0,250	2,900	1,450	C#*D#*E#*F#
4	ascensor	2,000	3,100	2,900	17,980	C#*D#*E#*F#
5		1,000	0,250	2,900	0,725	C#*D#*E#*F#
6	planta baixa					
7	muntacàrregues	2,000	2,500	3,300	16,500	C#*D#*E#*F#
8		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
9		2,000	2,500	3,300	16,500	C#*D#*E#*F#
10		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
11	ascensor	2,000	2,100	3,300	13,860	C#*D#*E#*F#
12		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
13		1,000	2,100	3,300	6,930	C#*D#*E#*F#
14		1,000	0,250	3,300	0,825	C#*D#*E#*F#
15	Escala 1	1,000	1,900	3,300	6,270	C#*D#*E#*F#
16		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
17	Escala 2	1,000	6,000	3,300	19,800	C#*D#*E#*F#
18	planta primera					
19	muntacàrregues	2,000	2,500	3,300	16,500	C#*D#*E#*F#
20		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
21		2,000	2,500	3,300	16,500	C#*D#*E#*F#
22		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
23	ascensor	2,000	2,100	3,300	13,860	C#*D#*E#*F#
24		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
25		1,000	2,100	3,300	6,930	C#*D#*E#*F#
26		1,000	0,250	3,300	0,825	C#*D#*E#*F#
27	Escala 1	1,000	2,400	3,300	7,920	C#*D#*E#*F#
28		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
29	Escala 2	2,000	6,000	3,300	39,600	C#*D#*E#*F#
30	façana	1,000	9,500	3,300	31,350	C#*D#*E#*F#
31		1,000	9,900	3,300	32,670	C#*D#*E#*F#
32		1,000	18,800	3,300	62,040	C#*D#*E#*F#
33	planta segona					
34	muntacàrregues	2,000	2,500	3,300	16,500	C#*D#*E#*F#
35		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
36		2,000	2,500	3,300	16,500	C#*D#*E#*F#
37		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
38	ascensor	2,000	2,100	3,300	13,860	C#*D#*E#*F#
39		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
40		1,000	2,100	3,300	6,930	C#*D#*E#*F#
41		1,000	0,250	3,300	0,825	C#*D#*E#*F#
42	Escala 1 i façana	1,000	12,000	3,300	39,600	C#*D#*E#*F#
43	façana	1,000	9,900	3,300	32,670	C#*D#*E#*F#
44		1,000	18,800	3,300	62,040	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 10

45	planta tercera				
46	muntacàrregues	2,000	2,500	3,200	16,000 C#*D#*E#*F#
47		2,000	0,250	3,200	1,600 C#*D#*E#*F#
48		2,000	2,500	3,200	16,000 C#*D#*E#*F#
49		2,000	0,250	3,200	1,600 C#*D#*E#*F#
50	ascensor	2,000	2,100	3,200	13,440 C#*D#*E#*F#
51		2,000	0,250	3,200	1,600 C#*D#*E#*F#
52		1,000	2,100	3,200	6,720 C#*D#*E#*F#
53		1,000	0,250	3,200	0,800 C#*D#*E#*F#
54	Escala 1 i façana	1,000	12,000	3,200	38,400 C#*D#*E#*F#
55	escala 2	1,000	6,000	3,200	19,200 C#*D#*E#*F#
56		2,000	0,250	3,200	1,600 C#*D#*E#*F#
57		1,000	6,000	3,200	19,200 C#*D#*E#*F#
58		2,000	0,250	3,200	1,600 C#*D#*E#*F#
59	muret de coberta	2,000	21,000	1,400	58,800 C#*D#*E#*F#
60		2,000	22,000	1,400	61,600 C#*D#*E#*F#
61		2,000	1,500	1,400	4,200 C#*D#*E#*F#
62		2,000	1,500	1,400	4,200 C#*D#*E#*F#
63		2,000	1,500	1,400	4,200 C#*D#*E#*F#
64		2,000	4,000	1,400	11,200 C#*D#*E#*F#
65		2,000	1,300	1,400	3,640 C#*D#*E#*F#
66		2,000	1,600	1,400	4,480 C#*D#*E#*F#
67		2,000	2,200	1,400	6,160 C#*D#*E#*F#
68		2,000	0,500	1,400	1,400 C#*D#*E#*F#
69		2,000	0,500	1,400	1,400 C#*D#*E#*F#
70		2,000	3,600	1,400	10,080 C#*D#*E#*F#
71		2,000	3,600	1,400	10,080 C#*D#*E#*F#
72		2,000	2,200	1,400	6,160 C#*D#*E#*F#
73		2,000	2,200	1,400	6,160 C#*D#*E#*F#
74		2,000	1,300	1,400	3,640 C#*D#*E#*F#
75		2,000	7,000	0,400	5,600 C#*D#*E#*F#
76		2,000	12,000	0,400	9,600 C#*D#*E#*F#
77		2,000	17,500	0,400	14,000 C#*D#*E#*F#
78		2,000	3,000	0,400	2,400 C#*D#*E#*F#
79		2,000	2,600	0,400	2,080 C#*D#*E#*F#
80		2,000	6,000	0,400	4,800 C#*D#*E#*F#
81		2,000	4,300	0,400	3,440 C#*D#*E#*F#
82	a coberta planta segona	2,000	13,000	0,400	10,400 C#*D#*E#*F#
83		2,000	10,000	0,400	8,000 C#*D#*E#*F#
84		2,000	18,900	0,400	15,120 C#*D#*E#*F#
85		2,000	1,700	0,400	1,360 C#*D#*E#*F#
86		2,000	4,300	0,400	3,440 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 11

87	2,000	6,500	0,400	5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 974,690

2 E4D22A07 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilí
Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani							
2	muntacàrregues		1,000	2,500	2,900		7,250	C#*D#*E#*F#
3	costelles armaris		2,000	0,600	2,900		3,480	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,200	2,900		1,160	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,600	2,900		3,480	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,200	2,900		1,160	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,800	2,900		10,440	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,200	2,900		1,160	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,800	2,900		10,440	C#*D#*E#*F#
10			2,000	0,200	2,900		1,160	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,800	2,900		10,440	C#*D#*E#*F#
12			2,000	0,200	2,900		1,160	C#*D#*E#*F#
13			2,000	1,800	2,900		10,440	C#*D#*E#*F#
14			2,000	0,200	2,900		1,160	C#*D#*E#*F#
15	Escala 1 interior		2,000	7,500	2,900		43,500	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,200	2,900		1,160	C#*D#*E#*F#
17	pb						0,000	
18	ascensor		1,000	2,100	3,300		6,930	C#*D#*E#*F#
19	Costelles sala		2,000	1,300	3,300		8,580	C#*D#*E#*F#
20			2,000	0,250	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
21			2,000	1,300	3,300		8,580	C#*D#*E#*F#
22			2,000	0,250	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
23			2,000	1,300	3,300		8,580	C#*D#*E#*F#
24			2,000	0,250	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
25			2,000	1,300	3,300		8,580	C#*D#*E#*F#
26			2,000	0,250	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
27			2,000	1,300	3,300		8,580	C#*D#*E#*F#
28			2,000	0,250	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
29			2,000	1,300	3,300		8,580	C#*D#*E#*F#
30			2,000	0,250	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
31	Escala 1		1,000	4,300	3,300		14,190	C#*D#*E#*F#
32			2,000	7,500	3,300		49,500	C#*D#*E#*F#
33			2,000	0,250	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
34	entrada		2,000	5,300	3,300		34,980	C#*D#*E#*F#
35			2,000	0,250	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 12

36	2,000	4,000	3,300	26,400	C#*D#*E#*F#
37	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
38 recepció	2,000	3,000	3,300	19,800	C#*D#*E#*F#
39	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
40	2,000	3,500	3,300	23,100	C#*D#*E#*F#
41	1,000	0,250	3,300	0,825	C#*D#*E#*F#
42 Escala 2	2,000	6,000	3,300	39,600	C#*D#*E#*F#
43	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
44	1,000	6,000	3,300	19,800	C#*D#*E#*F#
45	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
46 Planta primera				0,000	
47 Ascensor	1,000	2,100	3,300	6,930	C#*D#*E#*F#
48 Costelles	2,000	1,300	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
49	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
50	2,000	1,300	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
51	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
52	2,000	1,300	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
53	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
54	2,000	1,300	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
55	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
56	2,000	1,300	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
57	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
58	2,000	1,300	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
59	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
60 Escala 1	1,000	3,400	3,300	11,220	C#*D#*E#*F#
61	2,000	7,500	3,300	49,500	C#*D#*E#*F#
62	1,000	0,250	3,300	0,825	C#*D#*E#*F#
63 Sala	1,000	8,200	3,300	27,060	C#*D#*E#*F#
64	1,000	0,250	3,300	0,825	C#*D#*E#*F#
65	2,000	1,980	3,600	14,256	C#*D#*E#*F#
66	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
67 Altre sala	2,000	13,200	3,600	95,040	C#*D#*E#*F#
68	12,000	0,250	3,300	9,900	C#*D#*E#*F#
69 Façana	1,000	9,500	3,300	31,350	C#*D#*E#*F#
70	4,000	0,250	3,300	3,300	C#*D#*E#*F#
71	1,000	18,400	3,300	60,720	C#*D#*E#*F#
72	14,000	0,250	3,300	11,550	C#*D#*E#*F#
73 Ascensor	1,000	2,100	3,300	6,930	C#*D#*E#*F#
74	1,000	0,250	3,300	0,825	C#*D#*E#*F#
75 Escala 2	1,000	6,000	3,300	19,800	C#*D#*E#*F#
76	2,000	0,300	3,300	1,980	C#*D#*E#*F#
77	1,000	6,000	3,300	19,800	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 13

78	2,000	0,300	3,300	1,980	C#*D#*E#*F#
79 Planta segona				0,000	
80 muntacàrregues	1,000	2,500	3,300	8,250	C#*D#*E#*F#
81 Ascensor	1,000	2,100	3,300	6,930	C#*D#*E#*F#
82 Costelles	2,000	1,300	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
83	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
84	2,000	1,300	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
85	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
86	2,000	1,300	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
87	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
88	2,000	1,300	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
89	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
90	2,000	1,300	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
91	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
92	2,000	1,300	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
93	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
94 Escala 1	1,000	3,400	3,300	11,220	C#*D#*E#*F#
95	2,000	7,500	3,300	49,500	C#*D#*E#*F#
96	1,000	0,250	3,300	0,825	C#*D#*E#*F#
97 Sala	1,000	8,200	3,300	27,060	C#*D#*E#*F#
98	1,000	0,250	3,300	0,825	C#*D#*E#*F#
99 Altre sala	1,000	9,500	3,300	31,350	C#*D#*E#*F#
100	4,000	0,250	3,300	3,300	C#*D#*E#*F#
101 Façana	1,000	18,500	3,300	61,050	C#*D#*E#*F#
102	14,000	0,250	3,300	11,550	C#*D#*E#*F#
103 Escala 2	1,000	6,000	3,300	19,800	C#*D#*E#*F#
104	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
105	1,000	6,000	3,300	19,800	C#*D#*E#*F#
106	1,000	0,250	3,300	0,825	C#*D#*E#*F#
107 Planta tercera				0,000	
108 muntacàrregues	1,000	2,500	3,200	8,000	C#*D#*E#*F#
109 Ascensor	1,000	2,100	3,200	6,720	C#*D#*E#*F#
110 Costelles	2,000	1,300	3,200	8,320	C#*D#*E#*F#
111	2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#
112	2,000	1,300	3,200	8,320	C#*D#*E#*F#
113	2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#
114	2,000	1,300	3,200	8,320	C#*D#*E#*F#
115	2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#
116	2,000	1,300	3,200	8,320	C#*D#*E#*F#
117	2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#
118	2,000	1,300	3,200	8,320	C#*D#*E#*F#
119	2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 14

120		2,000	1,300	3,200	8,320	C#*D#*E#*F#
121		2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#
122	Escala 1	1,000	3,400	3,200	10,880	C#*D#*E#*F#
123		2,000	7,500	3,200	48,000	C#*D#*E#*F#
124		1,000	0,250	3,200	0,800	C#*D#*E#*F#
125	Sala	1,000	8,200	3,200	26,240	C#*D#*E#*F#
126		1,000	0,250	3,200	0,800	C#*D#*E#*F#
127	escala 2	1,000	6,000	3,200	19,200	C#*D#*E#*F#
128		2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#
129		1,000	6,000	3,200	19,200	C#*D#*E#*F#
130		1,000	0,250	3,200	0,800	C#*D#*E#*F#
131						C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.367,891

3 E4521AU3 m3 Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, a Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de murs amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani							
2	muntacàrregues		1,000	3,100	0,250	2,900	2,248	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,500	0,250	2,900	1,813	C#*D#*E#*F#
4	ascensor		1,000	3,100	0,300	2,900	2,697	C#*D#*E#*F#
5	costelles armaris		1,000	0,600	0,250	2,900	0,435	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,600	0,250	2,900	0,435	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,800	0,250	2,900	1,305	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,800	0,250	2,900	1,305	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,800	0,250	2,900	1,305	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,800	0,250	2,900	1,305	C#*D#*E#*F#
11	Escala 1		1,000	7,500	0,250	2,900	5,438	C#*D#*E#*F#
12	Planta baixa							
13	muntacàrregues		1,000	2,500	0,250	3,300	2,063	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,500	0,250	3,300	2,063	C#*D#*E#*F#
15	Ascensor		1,000	2,100	0,300	3,300	2,079	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,100	0,250	3,300	1,733	C#*D#*E#*F#
17	Costelles sala		1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C#*D#*E#*F#
22	Escala 1		1,000	1,900	0,250	3,300	1,568	C#*D#*E#*F#
23			1,000	7,500	0,250	3,300	6,188	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 15

24	Entrada	1,000	5,300	0,300	3,300	5,247	C#*D#*E#*F#
25		1,000	4,000	0,300	3,300	3,960	C#*D#*E#*F#
26	recepció	1,000	14,500	0,300	3,300	14,355	C#*D#*E#*F#
27	escala 2	1,000	6,000	0,250	3,300	4,950	C#*D#*E#*F#
28		1,000	6,000	0,250	3,300	4,950	C#*D#*E#*F#
29	planta primera						
30	muntacàrregues	1,000	2,500	0,250	3,300	2,063	C#*D#*E#*F#
31		1,000	2,500	0,250	3,300	2,063	C#*D#*E#*F#
32	Ascensor	1,000	2,100	0,300	3,300	2,079	C#*D#*E#*F#
33		1,000	2,100	0,250	3,300	1,733	C#*D#*E#*F#
34	Costelles sala	1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C#*D#*E#*F#
35		1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C#*D#*E#*F#
36		1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C#*D#*E#*F#
37		1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C#*D#*E#*F#
38		1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C#*D#*E#*F#
39		1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C#*D#*E#*F#
40	escala 1	1,000	3,400	0,250	3,300	2,805	C#*D#*E#*F#
41		1,000	7,500	0,250	3,300	6,188	C#*D#*E#*F#
42	façana	1,000	8,200	0,250	3,300	6,765	C#*D#*E#*F#
43	Sala	1,000	19,800	0,250	3,300	16,335	C#*D#*E#*F#
44	Altres sala	1,000	13,200	0,250	3,300	10,890	C#*D#*E#*F#
45	façana	1,000	9,500	0,250	3,300	7,838	C#*D#*E#*F#
46		1,000	18,400	0,250	3,300	15,180	C#*D#*E#*F#
47	escala 2	1,000	6,000	0,250	3,300	4,950	C#*D#*E#*F#
48		1,000	6,000	0,250	3,300	4,950	C#*D#*E#*F#
49	Planta segona						
50	muntacàrregues	1,000	2,500	0,250	3,300	2,063	C#*D#*E#*F#
51		1,000	2,500	0,250	3,300	2,063	C#*D#*E#*F#
52	Ascensor	1,000	2,100	0,300	3,300	2,079	C#*D#*E#*F#
53		1,000	2,100	0,250	3,300	1,733	C#*D#*E#*F#
54	Costelles sala	1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C#*D#*E#*F#
55		1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C#*D#*E#*F#
56		1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C#*D#*E#*F#
57		1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C#*D#*E#*F#
58		1,000	1,300	0,250	3,300	1,073	C#*D#*E#*F#
59	Escala 1 i façana	1,000	3,400	0,250	3,300	2,805	C#*D#*E#*F#
60		1,000	7,500	0,250	3,300	6,188	C#*D#*E#*F#
61		1,000	12,000	0,250	3,300	9,900	C#*D#*E#*F#
62	Sala	1,000	8,200	0,250	3,300	6,765	C#*D#*E#*F#
63	Altres sala	1,000	9,500	0,250	3,300	7,838	C#*D#*E#*F#
64	Façana	1,000	18,800	0,250	3,300	15,510	C#*D#*E#*F#
65	Escala 2	1,000	6,000	0,250	3,300	4,950	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 16

66	1,000	6,000	0,250	3,300	4,950	C#*D#*E#*F#
67	planta tercera					
68	muntacàrregues	1,000	2,500	0,250	3,200	2,000 C#*D#*E#*F#
69		1,000	2,500	0,250	3,200	2,000 C#*D#*E#*F#
70	Ascensor	1,000	2,100	0,300	3,200	2,016 C#*D#*E#*F#
71		1,000	2,100	0,250	3,200	1,680 C#*D#*E#*F#
72	Costelles sala	1,000	1,300	0,250	3,200	1,040 C#*D#*E#*F#
73		1,000	1,300	0,250	3,200	1,040 C#*D#*E#*F#
74		1,000	1,300	0,250	3,200	1,040 C#*D#*E#*F#
75		1,000	1,300	0,250	3,200	1,040 C#*D#*E#*F#
76		1,000	1,300	0,250	3,200	1,040 C#*D#*E#*F#
77		1,000	1,300	0,250	3,200	1,040 C#*D#*E#*F#
78	Escala 1 i façana	1,000	3,400	0,250	3,200	2,720 C#*D#*E#*F#
79		1,000	7,500	0,250	3,200	6,000 C#*D#*E#*F#
80		1,000	12,000	0,250	3,200	9,600 C#*D#*E#*F#
81	Sala	1,000	8,200	0,250	3,200	6,560 C#*D#*E#*F#
82	Escala 2	1,000	6,000	0,250	3,200	4,800 C#*D#*E#*F#
83		1,000	6,000	0,250	3,200	4,800 C#*D#*E#*F#
84	murets de coberta	1,000	21,000	0,250	1,400	7,350 C#*D#*E#*F#
85		1,000	22,000	0,250	1,400	7,700 C#*D#*E#*F#
86		1,000	1,500	0,250	1,400	0,525 C#*D#*E#*F#
87		1,000	1,500	0,250	1,400	0,525 C#*D#*E#*F#
88		1,000	1,500	0,250	1,400	0,525 C#*D#*E#*F#
89		1,000	4,000	0,250	1,400	1,400 C#*D#*E#*F#
90		1,000	1,300	0,250	1,400	0,455 C#*D#*E#*F#
91		1,000	1,600	0,250	1,400	0,560 C#*D#*E#*F#
92		1,000	2,200	0,250	1,400	0,770 C#*D#*E#*F#
93		1,000	0,500	0,250	1,400	0,175 C#*D#*E#*F#
94		1,000	0,500	0,250	1,400	0,175 C#*D#*E#*F#
95		1,000	3,600	0,250	1,400	1,260 C#*D#*E#*F#
96		1,000	3,600	0,250	1,400	1,260 C#*D#*E#*F#
97		1,000	2,200	0,250	1,400	0,770 C#*D#*E#*F#
98		1,000	2,200	0,250	1,400	0,770 C#*D#*E#*F#
99		1,000	1,300	0,250	1,400	0,455 C#*D#*E#*F#
100		1,000	7,000	0,250	1,400	2,450 C#*D#*E#*F#
101		1,000	12,000	0,250	1,400	4,200 C#*D#*E#*F#
102		1,000	17,500	0,250	1,400	6,125 C#*D#*E#*F#
103		1,000	3,000	0,250	0,400	0,300 C#*D#*E#*F#
104		1,000	2,600	0,250	0,400	0,260 C#*D#*E#*F#
105		1,000	6,000	0,250	0,400	0,600 C#*D#*E#*F#
106		1,000	4,300	0,250	0,400	0,430 C#*D#*E#*F#
107	a coberta de planta segona	1,000	13,000	0,250	0,400	1,300 C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 17

108	1,000	10,000	0,250	0,400	1,000	C#*D#*E#*F#
109	1,000	18,900	0,250	0,400	1,890	C#*D#*E#*F#
110	1,000	1,700	0,250	0,400	0,170	C#*D#*E#*F#
111	1,000	4,300	0,250	0,400	0,430	C#*D#*E#*F#
112	1,000	6,500	0,250	0,400	0,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**328,189**

4 E4D1U010 m2 Muntatge+desmunt.encofrat tauler fusta,pilar rect.,form.vist,h<=8m

Muntatge i desmuntatge d'encofrat de tauler de fusta per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, de 8 m d'alçària, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani							
2	p01		4,000	0,300	2,900		3,480	C#*D#*E#*F#
3	p02		4,000	0,300	2,900		3,480	C#*D#*E#*F#
4	p03		4,000	0,300	2,900		3,480	C#*D#*E#*F#
5	p04		4,000	0,300	2,900		3,480	C#*D#*E#*F#
6	planta baixa							
7	p11		2,000	0,250	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,600	3,300		3,960	C#*D#*E#*F#
9	p14		2,000	0,250	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
10			2,000	0,600	3,300		3,960	C#*D#*E#*F#
11	p17		2,000	0,250	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
12			2,000	0,600	3,300		3,960	C#*D#*E#*F#
13	p20		2,000	0,250	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
14			2,000	0,600	3,300		3,960	C#*D#*E#*F#
15	p23		2,000	0,250	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,600	3,300		3,960	C#*D#*E#*F#
17	planta primera							
18	t01		2,000	0,300	3,300		1,980	C#*D#*E#*F#
19			2,000	0,250	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
20	planta segona							
21	p05		2,000	0,250	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
22			2,000	0,400	3,300		2,640	C#*D#*E#*F#
23	p06		2,000	0,250	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
24			2,000	0,400	3,300		2,640	C#*D#*E#*F#
25	p07		2,000	0,250	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
26			2,000	0,400	3,300		2,640	C#*D#*E#*F#
27	p08		2,000	0,250	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
28			2,000	0,400	3,300		2,640	C#*D#*E#*F#
29	p09		2,000	0,250	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
30			2,000	0,400	3,300		2,640	C#*D#*E#*F#
31	p10		2,000	0,250	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 18

32	2,000	0,400	3,300	2,640	C#*D#*E#*F#
33 p12	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
34	2,000	0,400	3,300	2,640	C#*D#*E#*F#
35 p13	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
36	2,000	0,400	3,300	2,640	C#*D#*E#*F#
37 p15	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
38	2,000	0,400	3,300	2,640	C#*D#*E#*F#
39 p16	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
40	2,000	0,400	3,300	2,640	C#*D#*E#*F#
41 p18	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
42	2,000	0,400	3,300	2,640	C#*D#*E#*F#
43 p19	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
44	2,000	0,400	3,300	2,640	C#*D#*E#*F#
45 p21	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
46	2,000	0,400	3,300	2,640	C#*D#*E#*F#
47 p22	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
48	2,000	0,400	3,300	2,640	C#*D#*E#*F#
49 p24	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
50	2,000	0,400	3,300	2,640	C#*D#*E#*F#
51 p25	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
52	2,000	0,400	3,300	2,640	C#*D#*E#*F#
53 planta tercera					
54 p05	2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#
55	2,000	0,400	3,200	2,560	C#*D#*E#*F#
56 p07	2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#
57	2,000	0,400	3,200	2,560	C#*D#*E#*F#
58 p09	2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#
59	2,000	0,400	3,200	2,560	C#*D#*E#*F#
60 p12	2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#
61	2,000	0,400	3,200	2,560	C#*D#*E#*F#
62 p15	2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#
63	2,000	0,400	3,200	2,560	C#*D#*E#*F#
64 p18	2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#
65	2,000	0,400	3,200	2,560	C#*D#*E#*F#
66 p21	2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#
67	2,000	0,400	3,200	2,560	C#*D#*E#*F#
68 p24	2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#
69	2,000	0,400	3,200	2,560	C#*D#*E#*F#
70 p25	2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#
71	2,000	0,400	3,200	2,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

151,680

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 19

5 E4B13000 kg Arm.pilars AP500S barres corrug.

Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani							
2	p01							
3	d.16		4,000	3,850	1,580		24,332	C#*D#*E#*F#
4	ed 8c15		25,000	1,050	0,400		10,500	C#*D#*E#*F#
5	p02							
6	d.16		4,000	3,850	1,580		24,332	C#*D#*E#*F#
7	ed 8c15		25,000	1,050	0,400		10,500	C#*D#*E#*F#
8	p03							
9	d.16		4,000	3,850	1,580		24,332	C#*D#*E#*F#
10	ed 8c15		25,000	1,050	0,400		10,500	C#*D#*E#*F#
11	p04							
12	d.16		4,000	3,850	1,580		24,332	C#*D#*E#*F#
13	ed 8c15		25,000	1,050	0,400		10,500	C#*D#*E#*F#
14	planta baixa							
15	p11							
16	d.16		8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
17	ed 8c12		38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
18	p14							
19	d.16		8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
20	ed 8c12		38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
21	p17							
22	d.16		8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
23	ed 8c12		38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
24	p20							
25	d.16		8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
26	ed 8c12		38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
27	p23							
28	d.16		8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
29	ed 8c12		38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
30	planta primera							
31	t01							
32	d.16		4,000	4,450	1,580		28,124	C#*D#*E#*F#
33	ed 8c12		38,000	1,300	0,400		19,760	C#*D#*E#*F#
34	planta segona							
35	p05							
36	d.16		8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
37	ed 8c12		38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
38	p06							

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 20

39	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
40	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
41	p07						
42	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
43	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
44	p08						
45	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
46	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
47	p09						
48	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
49	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
50	p10						
51	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
52	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
53	p12						
54	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
55	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
56	p13						
57	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
58	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
59	p15						
60	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
61	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
62	p16						
63	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
64	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
65	p18						
66	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
67	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
68	p19						
69	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
70	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
71	p21						
72	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
73	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
74	p22						
75	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
76	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
77	p24						
78	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
79	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
80	p25						

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 21

81	d.16	8,000	4,450	1,580		56,248	C#*D#*E#*F#
82	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
83	planta tercera						
84	p05						
85	d.16	8,000	4,350	1,580		54,984	C#*D#*E#*F#
86	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
87	p07						
88	d.16	8,000	4,350	1,580		54,984	C#*D#*E#*F#
89	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
90	p09						
91	d.16	8,000	4,350	1,580		54,984	C#*D#*E#*F#
92	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
93	p12						
94	d.16	8,000	4,350	1,580		54,984	C#*D#*E#*F#
95	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
96	p15						
97	d.16	8,000	4,350	1,580		54,984	C#*D#*E#*F#
98	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
99	p18						
100	d.16	8,000	4,350	1,580		54,984	C#*D#*E#*F#
101	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
102	p21						
103	d.16	8,000	4,350	1,580		54,984	C#*D#*E#*F#
104	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
105	p24						
106	d.16	8,000	4,350	1,580		54,984	C#*D#*E#*F#
107	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
108	p25						
109	d.16	8,000	4,350	1,580		54,984	C#*D#*E#*F#
110	ed 8c12	38,000	2,000	1,300	0,400	39,520	C#*D#*E#*F#
111	mermes i solapes	0,100	3.048,000			304,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.353,676

6 E4511AH3 m3 Formigó p/pilar, HA-30/B/20/IIIa, cubilot

Formigó per a pilars, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani							
2	p01		1,000	0,300	0,300	2,900	0,261	C#*D#*E#*F#
3	p02		1,000	0,300	0,300	2,900	0,261	C#*D#*E#*F#
4	p03		1,000	0,300	0,300	2,900	0,261	C#*D#*E#*F#
5	p04		1,000	0,300	0,300	2,900	0,261	C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 22

6	planta baixa						
7	p11	1,000	0,600	0,250	3,300	0,495	C#*D#*E#*F#
8	p14	1,000	0,600	0,250	3,300	0,495	C#*D#*E#*F#
9	p17	1,000	0,600	0,250	3,300	0,495	C#*D#*E#*F#
10	p20	1,000	0,600	0,250	3,300	0,495	C#*D#*E#*F#
11	p23	1,000	0,600	0,250	3,300	0,495	C#*D#*E#*F#
12	planta primera						
13	t 01	1,000	0,300	0,250	3,300	0,248	C#*D#*E#*F#
14	planta segona						
15	p05	1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C#*D#*E#*F#
16	p06	1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C#*D#*E#*F#
17	p07	1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C#*D#*E#*F#
18	p08	1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C#*D#*E#*F#
19	p09	1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C#*D#*E#*F#
20	p10	1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C#*D#*E#*F#
21	p12	1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C#*D#*E#*F#
22	p13	1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C#*D#*E#*F#
23	p15	1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C#*D#*E#*F#
24	p16	1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C#*D#*E#*F#
25	p18	1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C#*D#*E#*F#
26	p19	1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C#*D#*E#*F#
27	p21	1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C#*D#*E#*F#
28	p22	1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C#*D#*E#*F#
29	p24	1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C#*D#*E#*F#
30	p25	1,000	0,400	0,250	3,300	0,330	C#*D#*E#*F#
31	planta tercera						
32	p05	1,000	0,400	0,250	3,200	0,320	C#*D#*E#*F#
33	p07	1,000	0,400	0,250	3,200	0,320	C#*D#*E#*F#
34	p09	1,000	0,400	0,250	3,200	0,320	C#*D#*E#*F#
35	p12	1,000	0,400	0,250	3,200	0,320	C#*D#*E#*F#
36	p15	1,000	0,400	0,250	3,200	0,320	C#*D#*E#*F#
37	p18	1,000	0,400	0,250	3,200	0,320	C#*D#*E#*F#
38	p21	1,000	0,400	0,250	3,200	0,320	C#*D#*E#*F#
39	p24	1,000	0,400	0,250	3,200	0,320	C#*D#*E#*F#
40	p25	1,000	0,400	0,250	3,200	0,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11,927

7 E4DC2D02 m2 Muntatge+desmunt.encofrat p/llosa,h<=5m,tauler,+taul.fen. form.vist

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

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

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 23

2	sostre planta soterrani	0,500	54,100	11,900	321,895	C#*D#*E#*F#
3		0,500	4,300	0,700	1,505	C#*D#*E#*F#
4		1,000	6,000	0,300	1,800	C#*D#*E#*F#
5		1,000	2,000	0,300	0,600	C#*D#*E#*F#
6		1,000	8,000	0,300	2,400	C#*D#*E#*F#
7		1,000	7,200	0,300	2,160	C#*D#*E#*F#
8		1,000	6,000	0,300	1,800	C#*D#*E#*F#
9	forjat 2					
10	sostre planta baixa	0,500	11,100	11,800	65,490	C#*D#*E#*F#
11		0,500	25,300	5,000	63,250	C#*D#*E#*F#
12		1,000	6,300	1,800	11,340	C#*D#*E#*F#
13		1,000	13,500	3,700	49,950	C#*D#*E#*F#
14		1,000	5,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
15	deducció	-1,000	12,000	2,000	-24,000	C#*D#*E#*F#
16	forjat 3					C#*D#*E#*F#
17	sostre planta primera	0,500	8,400	11,800	49,560	C#*D#*E#*F#
18		1,000	7,100	2,000	14,200	C#*D#*E#*F#
19		1,000	23,000	3,000	69,000	C#*D#*E#*F#
20		1,000	11,000	4,000	44,000	C#*D#*E#*F#
21		1,000	15,200	2,200	33,440	C#*D#*E#*F#
22	forjat 4					
23	sostre planta segona	1,000	7,800	3,500	27,300	C#*D#*E#*F#
24		1,000	11,000	3,800	41,800	C#*D#*E#*F#
25	forjat 5					
26	sostre planta tercera	1,000	7,800	3,500	27,300	C#*D#*E#*F#
27		1,000	11,000	3,800	41,800	C#*D#*E#*F#
28		1,000	3,100	3,300	10,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**861,820**

8 E4DC2D00 m2 Muntatge+desmunt.encofrat p/llosa,h<=5m,tauler

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	forjat 2							
2	sostre planta baixa		1,000	16,200	1,500		24,300	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,000	8,000		120,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,800	10,000		38,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,500	1,700		2,550	C#*D#*E#*F#
6			1,000	13,000	12,500		162,500	C#*D#*E#*F#
7			0,500	13,000	4,000		26,000	C#*D#*E#*F#
8			0,500	9,300	3,900		18,135	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,800	3,300		5,940	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14 Pàg.: 24

10	forjat 3						
11	sostre planta primera	1,000	18,500	8,200	151,700	C#*D#*E#*F#	
12		1,000	9,500	4,000	38,000	C#*D#*E#*F#	
13		1,000	3,000	4,000	12,000	C#*D#*E#*F#	
14		1,000	15,200	7,300	110,960	C#*D#*E#*F#	
15		1,000	15,000	5,500	82,500	C#*D#*E#*F#	
16	forjat 4						
17	sostre planta segona	1,000	8,500	6,700	56,950	C#*D#*E#*F#	
18		1,000	15,600	11,800	184,080	C#*D#*E#*F#	
19		1,000	10,000	4,000	40,000	C#*D#*E#*F#	
20		1,000	3,500	3,000	10,500	C#*D#*E#*F#	
21		1,000	14,500	9,600	139,200	C#*D#*E#*F#	
22		0,500	6,400	2,600	8,320	C#*D#*E#*F#	
23		1,000	4,000	3,000	12,000	C#*D#*E#*F#	
24	forjat 5						
25	sostre planta tercera	1,000	8,500	6,700	56,950	C#*D#*E#*F#	
26		1,000	15,600	11,800	184,080	C#*D#*E#*F#	
27		1,000	8,500	4,000	34,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT					1.518,665		

9 E45C1AH4 m3 Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	forjat 1							
2	sostre planta soterrani		0,500	52,900	11,400	0,300	90,459	C#*D#*E#*F#
3			0,500	4,000	0,900	0,300	0,540	C#*D#*E#*F#
4	deducció forat escala		-1,000	5,600	2,600	0,300	-4,368	C#*D#*E#*F#
5	deducció forats ascensor		-1,000	2,100	1,800	0,300	-1,134	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	1,810	1,650	0,300	-0,896	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							84,601	

10 E45C1AHB m3 Formigó per a lloses, HP-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, Formigó per a lloses, HP-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 87.00kg/m3.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjat 2							
2	sostre planta baixa		0,500	13,000	8,400	0,300	16,380	C#*D#*E#*F#
3			0,500	40,000	11,800	0,300	70,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,200	4,600	0,250	3,680	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,500	2,800	0,300	3,780	C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 25

6	0,500	29,500	9,400	0,300	41,595	C##D##E##F#
7	0,500	31,900	1,900	0,300	9,092	C##D##E##F#
8	0,500	16,400	4,800	0,300	11,808	C##D##E##F#
9	1,000	3,500	3,300	0,200	2,310	C##D##E##F#
10 deducció doble espai	-0,500	30,400	5,900	0,300	-26,904	C##D##E##F#
11	-0,500	6,900	2,000	0,300	-2,070	C##D##E##F#
12	-1,000	8,100	2,000	0,300	-4,860	C##D##E##F#
13	-0,500	2,000	0,700	0,300	-0,210	C##D##E##F#
14 forjat 3						
15 sostre planta primera	0,500	13,000	8,400	0,300	16,380	C##D##E##F#
16	0,500	40,000	11,800	0,300	70,800	C##D##E##F#
17	1,000	11,600	4,400	0,300	15,312	C##D##E##F#
18	0,500	29,500	9,400	0,300	41,595	C##D##E##F#
19	0,500	31,900	1,900	0,300	9,092	C##D##E##F#
20	0,500	16,400	4,800	0,300	11,808	C##D##E##F#
21	1,000	3,500	3,300	0,300	3,465	C##D##E##F#
22 deducció escala	-1,000	5,900	3,200	0,300	-5,664	C##D##E##F#
23 forjat 4						
24 sostre planta segona	0,500	13,000	8,400	0,300	16,380	C##D##E##F#
25	0,500	40,000	11,800	0,300	70,800	C##D##E##F#
26	1,000	11,600	4,400	0,300	15,312	C##D##E##F#
27	0,500	29,500	9,400	0,300	41,595	C##D##E##F#
28	1,000	2,500	3,200	0,300	2,400	C##D##E##F#
29	1,000	3,500	3,300	0,200	2,310	C##D##E##F#
30 deducció escala	-1,000	5,900	3,200	0,300	-5,664	C##D##E##F#
31 Forjat 5						
32 sostre planta tercera	0,500	53,500	11,600	0,300	93,090	C##D##E##F#
33	1,000	9,200	4,100	0,300	11,316	C##D##E##F#
34	1,000	3,000	3,500	0,300	3,150	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT**538,878**

11 34G1A50P kg

Execució de postensat amb sistema adherent de monocordó o multicordó amb acer Acer Y 1860 S

Execució de postensat amb sistema adherent de monocordó o multicordó amb acer Acer Y 1860 S7 de 15.2mm de diàmetre, tipus BONDTECH-1 de CTT, VSL o de característiques similars a acceptar per part de la direcció facultativa, inclòs totes les operacions inherents al postensat, executades per empresa especialista, operacions que es resumeixen en el replanteig dels tendons, estesa de tendons, enfilat de tendons, tensat de tendons i injecció d'aquests incloent:

- (1) tots els materials de postesat i les seves mermes tals com acer actiu, ancoratges actius, passius i intermitjos, veina corrugada plàstica i els seus elements de connexió i injecció, reple de caixetí amb morter sense retracció i posterior injecció amb morter de ciment.

- (2) tota la maquinària i ma d'obra necessària per el replanteig, estesa, enfilat i tensat dels tendons i la seva injecció amb veurada de ciment de 30 N/mm2 amb ciment portland tipus CEM I.

- (3) totes les petites operacions associades al postesat com fixació d'ancoratges a tabiques, tallat de cables, cunyers i cordons.

Criteri d'amidament : Kg d'armadura mesurada entre cares exteriors de les plaques d'ancoratge segons la definició dels planols d'acord amb els següents criteris:

- El pes unitari per el seu calcul serà el teòric.

Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, és necessària l'acceptació expressa de la DF.

Aquests criteris inclouen les pèrdues de material per a retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.

Acer Y 1860 S7 de 19 cordons de 15,2 mm enfilat en tendó de 25 m de llargària, tesat de 4500 kN de força amb ancoratges actius d'acer fos, beina de tub d'acer corrugat de 100 mm de D i 0,3 mm de gruix i injecció de beurada

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 26

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjat 2							
2	sostre planta baixa		19,000	8,500	1,430	1,010	233,254	C#*D#*E#*F#
3			40,000	9,400	1,430	1,010	543,057	C#*D#*E#*F#
4			66,000	9,400	1,430	1,010	896,044	C#*D#*E#*F#
5	forjat 3							
6	sostre planta primera		25,000	8,500	1,430	1,010	306,914	C#*D#*E#*F#
7			74,000	11,600	1,430	1,010	1.239,787	C#*D#*E#*F#
8			65,000	9,400	1,430	1,010	882,467	C#*D#*E#*F#
9	forjat 4							
10	sostre planta segona		25,000	8,500	1,430	1,010	306,914	C#*D#*E#*F#
11			74,000	11,600	1,430	1,010	1.239,787	C#*D#*E#*F#
12			65,000	9,400	1,430	1,010	882,467	C#*D#*E#*F#
13	forjat 5							
14	sostre planta tercera		99,000	11,600	1,430	1,010	1.658,634	C#*D#*E#*F#
15	jassera j02-sn02		1,000	12,000	1,430	1,010	17,332	C#*D#*E#*F#
16	jassera j03-sn 02		1,000	12,000	1,430	1,010	17,332	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.223,989

12 E4DCAD02 m2 Muntatge+desmunt.encofrat p/llosa inclin.,h<=3m,tauler,+taul.fen. form.vist
Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala 1							
2	de ps a pb		1,000	5,000	1,200		6,000	C#*D#*E#*F#
3	de pb a p1		1,000	4,800	1,400		6,720	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,800	1,700		4,760	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,000	1,400		4,200	C#*D#*E#*F#
6	de p1 a p2		1,000	4,200	1,400		5,880	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,800	1,700		4,760	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,200	1,400		5,880	C#*D#*E#*F#
9	de p2 a p3		1,000	4,200	1,400		5,880	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,800	1,700		4,760	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,200	1,400		5,880	C#*D#*E#*F#
12	escala 2							
13	de pb a p1		1,000	3,000	1,400		4,200	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,200	1,400		1,680	C#*D#*E#*F#
15			1,000	3,500	1,400		4,900	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,000	1,400		2,800	C#*D#*E#*F#
17	de p1 a p2		1,000	4,000	1,400		5,600	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,200	3,200		3,840	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 27

19		1,000	4,000	1,400	5,600	C#*D#*E#*F#
20	de p2 a p3	1,000	4,000	1,400	5,600	C#*D#*E#*F#
21		1,000	1,200	3,200	3,840	C#*D#*E#*F#
22		1,000	4,000	1,400	5,600	C#*D#*E#*F#
23						C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					98,380	

13 E45CAAH5 m3 Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granu Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 80.00 kg/m3.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala 1							
2	de ps a pb		1,000	5,000	1,200	0,220	1,320	C#*D#*E#*F#
3			15,000	1,200	0,280	0,200	1,008	C#*D#*E#*F#
4	de pb a p1		1,000	4,800	1,400	0,300	2,016	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,800	1,700	0,300	1,428	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,000	1,400	0,300	1,260	C#*D#*E#*F#
7			22,000	1,200	0,280	0,200	1,478	C#*D#*E#*F#
8	de p1 a p2		1,000	4,200	1,400	0,200	1,176	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,800	1,700	0,200	0,952	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,200	1,400	0,200	1,176	C#*D#*E#*F#
11			22,000	1,200	0,280	0,200	1,478	C#*D#*E#*F#
12	de p2 a p3		1,000	4,200	1,400	0,200	1,176	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,800	1,700	0,200	0,952	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,200	1,400	0,200	1,176	C#*D#*E#*F#
15			22,000	1,200	0,280	0,200	1,478	C#*D#*E#*F#
16	escala 2							
17	de pb a p1		1,000	3,000	1,400	0,200	0,840	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,200	1,400	0,200	0,336	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,500	1,400	0,200	0,980	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,000	1,400	0,200	0,560	C#*D#*E#*F#
21			22,000	1,400	0,280	0,200	1,725	C#*D#*E#*F#
22	de p1 a p2		1,000	4,000	1,400	0,200	1,120	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,200	3,200	0,200	0,768	C#*D#*E#*F#
24			1,000	4,000	1,400	0,200	1,120	C#*D#*E#*F#
25			22,000	1,400	0,280	0,200	1,725	C#*D#*E#*F#
26	de p2 a p3		1,000	4,000	1,400	0,200	1,120	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,200	3,200	0,200	0,768	C#*D#*E#*F#
28			1,000	4,000	1,400	0,200	1,120	C#*D#*E#*F#
29			22,000	1,400	0,280	0,200	1,725	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 28

TOTAL AMIDAMENT 31,981

14 E4425027 kg Acer S275JR,p/ancor.,peça comp. perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra s
Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A pérgeles metàl.liques							
2	Forjat 2 sostre planta baixa		1,000	1,200	0,300	150,000	54,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,700	0,300	150,000	301,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,800	0,300	150,000	306,000	C#*D#*E#*F#
5	Forjat 5 sostre planta tercera		1,000	5,800	0,300	150,000	261,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,600	0,300	150,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 949,500

15 E4435315 kg Acer S275JR,p/bigra peça comp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.
Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IPE 270 a pérgeles metàl.liques							
2	Forjat 2 sostre planta baixa		1,000	2,000	36,100		72,200	C#*D#*E#*F#
3			11,000	2,650	36,100		1.052,315	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,500	36,100		90,250	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,300	36,100		83,030	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,200	36,100		79,420	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000	36,100		72,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,800	36,100		64,980	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,600	36,100		57,760	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,500	36,100		54,150	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,300	36,100		46,930	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,200	36,100		43,320	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,000	36,100		36,100	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,800	36,100		28,880	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,700	36,100		25,270	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,500	36,100		18,050	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,300	36,100		10,830	C#*D#*E#*F#
18	L 50.7		2,000	2,000	5,150		20,600	C#*D#*E#*F#
19			22,000	2,600	5,150		294,580	C#*D#*E#*F#
20			2,000	2,500	5,150		25,750	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,300	5,150		23,690	C#*D#*E#*F#
22			2,000	2,200	5,150		22,660	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,000	5,150		20,600	C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 29

24		2,000	1,800	5,150	18,540	C#*D#*E#*F#
25		2,000	1,600	5,150	16,480	C#*D#*E#*F#
26		2,000	1,500	5,150	15,450	C#*D#*E#*F#
27		2,000	1,300	5,150	13,390	C#*D#*E#*F#
28		2,000	1,200	5,150	12,360	C#*D#*E#*F#
29		2,000	1,000	5,150	10,300	C#*D#*E#*F#
30		2,000	0,800	5,150	8,240	C#*D#*E#*F#
31		2,000	0,700	5,150	7,210	C#*D#*E#*F#
32		2,000	0,500	5,150	5,150	C#*D#*E#*F#
33		2,000	0,300	5,150	3,090	C#*D#*E#*F#
34	IPE 270 forjat 5 sostre planta tercera	1,000	2,500	36,100	90,250	C#*D#*E#*F#
35		1,000	2,200	36,100	79,420	C#*D#*E#*F#
36		1,000	1,900	36,100	68,590	C#*D#*E#*F#
37		1,000	1,700	36,100	61,370	C#*D#*E#*F#
38		1,000	1,400	36,100	50,540	C#*D#*E#*F#
39		1,000	1,100	36,100	39,710	C#*D#*E#*F#
40		1,000	0,800	36,100	28,880	C#*D#*E#*F#
41		1,000	0,600	36,100	21,660	C#*D#*E#*F#
42		1,000	0,300	36,100	10,830	C#*D#*E#*F#
43	L 50.7	2,000	2,500	5,150	25,750	C#*D#*E#*F#
44		2,000	2,200	5,150	22,660	C#*D#*E#*F#
45		2,000	1,900	5,150	19,570	C#*D#*E#*F#
46		2,000	1,700	5,150	17,510	C#*D#*E#*F#
47		2,000	1,400	5,150	14,420	C#*D#*E#*F#
48		2,000	1,100	5,150	11,330	C#*D#*E#*F#
49		2,000	0,800	5,150	8,240	C#*D#*E#*F#
50		2,000	0,600	5,150	6,180	C#*D#*E#*F#
51		2,000	0,300	5,150	3,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**2.933,775**

16 E4D7D520 m2 Muntatge+desmunt.encofrat tauler,p/llinda recta,form.vist

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi, per a llandes de directriu recta, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J03-sn 02		1,000	0,300	6,500		1,950	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,750	6,500		4,875	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,350	6,500		2,275	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,300	6,500		1,950	C#*D#*E#*F#
5			1,000	9,400	1,000		9,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	9,400	0,750		14,100	C#*D#*E#*F#
7	j01- sn 02		1,000	11,400	0,300		3,420	C#*D#*E#*F#
8			2,000	11,400	0,750		17,100	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 30

9	j02- sn02	1,000	7,400	0,300	2,220	C#*D#*E#*F#
10		2,000	7,400	0,800	11,840	C#*D#*E#*F#
11		2,000	7,400	0,650	9,620	C#*D#*E#*F#
12		2,000	7,400	0,300	4,440	C#*D#*E#*F#
13	j01- sn03	1,000	8,500	0,250	2,125	C#*D#*E#*F#
14		2,000	8,500	0,700	11,900	C#*D#*E#*F#
15	j01- sn04	1,000	8,500	0,250	2,125	C#*D#*E#*F#
16		2,000	8,500	0,600	10,200	C#*D#*E#*F#
17	j01- sn05	1,000	7,000	0,300	2,100	C#*D#*E#*F#
18		2,000	7,000	0,600	8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**120,040**

17 E4571AH6 m3 Formigó per a jàsseres de cantell, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del gra Formigó per a jàsseres de cantell, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm² per a l'armadura de jàsseres de cantell amb una quantia de fins a 60.00 kg/m³.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	j03- sn02		1,000	6,500	0,300	0,450	0,878	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,500	0,650	0,300	1,268	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,400	0,300	0,450	1,269	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,400	1,000	0,300	2,820	C#*D#*E#*F#
5	j01- sn02		1,000	11,400	0,300	0,750	2,565	C#*D#*E#*F#
6	j02- sn02		1,000	7,400	0,300	0,800	1,776	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,400	1,600	0,300	3,552	C#*D#*E#*F#
8	j01- sn03		1,000	8,500	0,250	0,700	1,488	C#*D#*E#*F#
9	j01- sn04		1,000	8,500	0,250	0,600	1,275	C#*D#*E#*F#
10	j01- sn05		1,000	7,000	0,300	0,600	1,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**18,151**

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
 Capítol 03 SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
 Títol 4 05 ENVOLVENT SOTA RASANT
 Títol 2 02 SOLERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7Z15MD0	m	Matarracó, radi=6cm morter 1:6

Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani							
2	cambra voltant edifici		1,000	11,300			11,300	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,100			16,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	11,500			11,500	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 31

5	1,000	10,900	10,900	C#*D#*E#*F#
6	1,000	22,900	22,900	C#*D#*E#*F#
7				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,700

2 E7851510 m2 Impermeabi.param.+ cautxú líquid sint.,dotació=2,5kg/m2,p/imprim.

Impermeabilització de parament amb cautxú líquid sintètic, amb una dotació 2,5 kg/m2 prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani							
2	cambra voltant edifici		1,000	11,300	0,700		7,910	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,100	0,700		11,270	C#*D#*E#*F#
4			1,000	11,500	0,700		8,050	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,900	0,700		7,630	C#*D#*E#*F#
6			1,000	22,900	0,700		16,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,890

3 E711EF66 m2 Membrana PA-8 5,9kg/m2,2là.m.LBM(SBS)-30-FV-50g/m2,adh.calent

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 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani sota llosa de formigó		0,500	30,700	11,900		182,665	C#*D#*E#*F#
2			1,000	11,000	11,500		126,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 309,165

4 E7B11AA0 m2 Geotèxtil feltre PP teix.,100-110g/m2,s/adh.

Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	geotèxtil soterrani sota llosa de formigó		0,500	29,400	10,900		160,230	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,500	10,500		110,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 270,480

5 E7B11AJ0 m2 Geotèxtil feltre PP teix.,300-350g/m2,s/adh.

Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa							
2	zona no soterrani		0,500	34,000	11,400		193,800	C#*D#*E#*F#
3			0,500	19,500	5,500		53,625	C#*D#*E#*F#
4			0,500	23,200	3,800		44,080	C#*D#*E#*F#
5	segona capa							

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 32

6	zona no soterrani	0,500	34,000	11,400	193,800	C#*D#*E#*F#
7		0,500	19,500	5,500	53,625	C#*D#*E#*F#
8		0,500	23,200	3,800	44,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					583,010	

6 E7761253 m2 Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continus de polièster amb una massa de 300g/m
Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continus de polièster amb una massa de 300g/m2 tipus Feltemper-300 de Intemper o similar, col.locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							
2	zona no soterrani		0,500	34,000	11,400		193,800	C#*D#*E#*F#
3			0,500	19,500	5,500		53,625	C#*D#*E#*F#
4			0,500	23,200	3,800		44,080	C#*D#*E#*F#
5	AS01		0,500	9,500	2,900		13,775	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							305,280	

7 E7871500 m2 Impermeab.param.horít.+pol.acríl.,dotació=2kg/m2
Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							
2	zona no soterrani		0,500	34,000	11,400		193,800	C#*D#*E#*F#
3			0,500	19,500	5,500		53,625	C#*D#*E#*F#
4			0,500	23,200	3,800		44,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							291,505	

8 E7C2B871 m2 Aïllam.planxa (XPS),g=80mm,resist.compress.>= 500kPa,res.tèrmica ,2,353-2,162m2.K/W,llisa ca
Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjàmossa, col.locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona no soterrani		0,500	34,000	11,400		193,800	C#*D#*E#*F#
2			0,500	19,500	5,500		53,625	C#*D#*E#*F#
3			0,500	23,300	3,800		44,270	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							291,695	

9 E7C9G1R1 m2 Aïllam.placa ríg.MW-roca,UNE-EN 13162 126-160kg/m3,g=15mm,cond.tèrmica <=0,041W/mK,col.
Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,36585 m2.K/W, col.locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona no soterrani		0,500	34,000	11,400		193,800	C#*D#*E#*F#
2			0,500	19,500	5,500		53,625	C#*D#*E#*F#
3			0,500	23,300	3,800		44,270	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 33

4	AS01	0,500	9,500	2,900	13,775	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	305,470

10 E7J1S010 m Formació de junt de treball en peces formigonades 'in situ', amb perfil de cautxú expansiu, de 10x2

Formació de junt de treball en peces formigonades 'in situ', amb perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, col·locat a l'interior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		1,000	23,000			23,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	11,300			11,300	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,100			16,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	11,400			11,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
9			2,000	0,300			0,600	C#*D#*E#*F#
10			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
12			4,000	0,600			2,400	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,300			0,600	C#*D#*E#*F#
14			8,000	1,300			10,400	C#*D#*E#*F#
15			4,000	0,300			1,200	C#*D#*E#*F#
16			2,000	7,300			14,600	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
18	Planta baixa		1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
20			2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
21			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
22			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
23			6,000	0,300			1,800	C#*D#*E#*F#
24			10,000	0,600			6,000	C#*D#*E#*F#
25			10,000	0,300			3,000	C#*D#*E#*F#
26			2,000	16,000			32,000	C#*D#*E#*F#
27	A zona de recalç		9,000	0,600			5,400	C#*D#*E#*F#
28			1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	247,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 4	06	ENVOLVENT SOBRE RASANT
Títol 2	02	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14 Pàg.: 34

1 E7761253 m2 Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continous de poliester amb una massa de 300g/m

Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continous de poliester amb una massa de 300g/m2 tipus Feltemper-300 de Intemper o similar, col.locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A terrassa planta segona		0,500	27,000	2,800		37,800	C#*D#*E#*F#
2			0,500	14,000	3,500		24,500	C#*D#*E#*F#
3			0,500	27,000	2,800		37,800	C#*D#*E#*F#
4			0,500	14,000	3,500		24,500	C#*D#*E#*F#
5	A terrassa planta tercera		0,500	29,400	3,000		44,100	C#*D#*E#*F#
6			0,500	29,700	5,200		77,220	C#*D#*E#*F#
7			0,500	28,200	1,000		14,100	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,300	3,700		8,510	C#*D#*E#*F#
9			0,500	29,400	3,000		44,100	C#*D#*E#*F#
10			0,500	29,700	5,200		77,220	C#*D#*E#*F#
11			0,500	28,200	1,000		14,100	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,300	3,700		8,510	C#*D#*E#*F#
13			0,500	29,400	3,000		44,100	C#*D#*E#*F#
14			0,500	29,700	5,200		77,220	C#*D#*E#*F#
15			0,500	28,200	1,000		14,100	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,300	3,700		8,510	C#*D#*E#*F#
17	a coberta		0,500	52,600	11,500		302,450	C#*D#*E#*F#
18			0,500	17,600	3,700		32,560	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,500	2,500		6,250	C#*D#*E#*F#
20			0,500	52,600	11,500		302,450	C#*D#*E#*F#
21			0,500	17,600	3,700		32,560	C#*D#*E#*F#
22			1,000	2,500	2,500		6,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.238,910

2 E7537VBL m2 Membrana g=1,5mm,1làmm.PVC p/intemp.+arm.malla FV,col.s/adh.

Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, col.locada sense adherir al suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa planta segona		0,500	29,000	3,200		46,400	C#*D#*E#*F#
2			0,500	15,000	4,000		30,000	C#*D#*E#*F#
3	terrassa planta tercera		1,000	4,600	3,000		13,800	C#*D#*E#*F#
4			0,500	31,400	3,500		54,950	C#*D#*E#*F#
5			0,500	31,700	5,200		82,420	C#*D#*E#*F#
6			0,500	30,300	1,500		22,725	C#*D#*E#*F#
7	planta coberta		0,500	54,700	12,000		328,200	C#*D#*E#*F#
8			0,500	18,600	4,700		43,710	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 35

TOTAL AMIDAMENT**631,205**

3 E7Z26D31 m2 Capa protecció morter 1:6,g=3cm remolinat

Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa planta segona		0,500	27,000	2,800		37,800	C#*D#*E#*F#
2			0,500	14,000	3,500		24,500	C#*D#*E#*F#
3	terrassa planta 3		0,500	29,400	3,000		44,100	C#*D#*E#*F#
4			0,500	29,700	5,200		77,220	C#*D#*E#*F#
5			0,500	28,200	1,000		14,100	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,300	3,700		8,510	C#*D#*E#*F#
7	a coberta		0,500	52,600	11,500		302,450	C#*D#*E#*F#
8			0,500	17,600	3,700		32,560	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,500	2,500		6,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**547,490**

4 E7Z15MD0 m Matarracó, radi=6cm morter 1:6

Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a terrassa planta 2		1,000	14,200			14,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,400			6,400	C#*D#*E#*F#
5	terrassa planta tercera		1,000	12,600			12,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	18,200			18,200	C#*D#*E#*F#
11			1,000	9,500			9,500	C#*D#*E#*F#
12	a coberta		1,000	24,700			24,700	C#*D#*E#*F#
13			1,000	11,500			11,500	C#*D#*E#*F#
14			1,000	17,300			17,300	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
17			1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#
18			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
19			1,000	20,800			20,800	C#*D#*E#*F#
20			2,000	3,600			7,200	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 36

22	1,000	2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
23	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
24	1,000	1,400	1,400	C#*D#*E#*F#
25	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
26	2,000	1,400	2,800	C#*D#*E#*F#
27	2,000	0,500	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			201,800	

5 E7C26531 m2 Aïllam.planxa (XPS),g=50mm,resist.compress.>=100kPa,res.tèrmica ,1,786-1,613m2.K/W,llisa can
Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dos capes a trencajunts							
2	a terrassa planta segona		0,500	27,000	2,800	2,000	75,600	C#*D#*E#*F#
3			0,500	14,000	3,500	2,000	49,000	C#*D#*E#*F#
4	terrassa planta tercera		0,500	29,400	3,000	2,000	88,200	C#*D#*E#*F#
5			0,500	29,700	5,200	2,000	154,440	C#*D#*E#*F#
6			0,500	28,200	1,000	2,000	28,200	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,300	3,700	2,000	17,020	C#*D#*E#*F#
8	a coberta		0,500	52,600	11,500	2,000	604,900	C#*D#*E#*F#
9			0,500	17,600	3,700	2,000	65,120	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,500	2,500	2,000	12,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.094,980	

6 E9QCR65M000 m2 Paviment de tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massis
Paviment de tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massissa acetilada, tipus ACCOYA, de secció 32x150 mm i longituds variables i qualitat A2 polida per presentar el color natural de la fusta, resistència al lliscament classe 3, segons CTE DB SU, fixades sobre llatets d'empostissat de fusta de pi de Suècia de 50x38 mm tractat en autoclau amb classificació d'ús classe 4, segons UNE-EN-335 separades entre ell 40 cm i recolçats sobre suports de polipropilè envernissats i amb alçada regulable de 50 a 70 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa planta segona		0,500	26,800	2,400		32,160	C#*D#*E#*F#
2			0,500	13,800	3,800		26,220	C#*D#*E#*F#
3	Terrassa planta tercera		0,500	27,600	9,000		124,200	C#*D#*E#*F#
4			0,500	5,800	2,800		8,120	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,600	2,300		8,280	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							198,980	

7 E5113391 m2 Ac.terrat capa prot.,palet riera D=16-32mm,g=10cm,s/adh.
Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		0,500	52,400	11,000		288,200	C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 37

2	1,000	6,500	3,300	21,450	C#*D#*E#*F#
3	1,000	5,800	3,800	22,040	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				331,690	

8 E5111811 m2 Ac.terrat p.pref.form.alleug.,gris,60x60cm,col.s/adh.

Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè expandit, de color gris, de 60x60 cm, col·locades sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passos a coberta de grava		1,000	3,000	0,600		1,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	11,500	0,600		6,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,200	0,600		0,720	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,800	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,000	0,600		4,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,000	0,600		4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,500	

9 EB2A1002 m Cable d'acer inoxidable col.locat, per a barrera de segureta

Subministre i col·locació de cable d'acer inoxidable col.locat a coberta per a passos de seguretat i manteniment de coberta, amb tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a coberta		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,500			15,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

10 E7C53601 m2 Placa suro aglom.(ICB) s/UNE-EN 13170,130kg/m3,g=60mm,col.n/adhers.

Placa de suro aglomerat (ICB), segons norma UNE-EN 13170, de densitat 130 kg/m3, de 60 mm de gruix, col·locades no adherides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sota màquines de coberta		1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,500	2,500		18,750	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,500	1,500		2,250	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,500	3,500		22,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,250	

11 E9361560 m2 Solera formigó HM-20/P/20/I,g=10cmcamió

Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sota màquines de coberta		1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,500	2,500		18,750	C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 38

3	1,000	1,500	1,500	2,250	C#*D#*E#*F#
4	1,000	6,500	3,500	22,750	C#*D#*E#*F#
5					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,250

12 E44Z5A25 kg Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,p/ref.elem.encast.recolz.rig.,co
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	ràfec de coberta		1,000	6,100	3,770		22,997	C#*D#*E#*F#
2	porxo entrada		1,000	16,300	3,770		61,451	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,448

13 E5ZJ5FA5 m Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix i fins a
Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix i fins a 70cm de desenvolupament col·locada amb peces especials i connectada
al baixant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ràfec de coberta		1,000	6,100			6,100	C#*D#*E#*F#
2	porxo entrada		1,000	16,300			16,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,400

14 E86A5FA6 m2 Cel ras format per a safates inferiors de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix, amb
Cel ras format per a safates inferiors de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix, amb dos plecs en tot el perímetre , penjada amb perfils en C puntuals, segons
planol de detall, amb part proporcional de talls, ancoratge, soldadures, remats i segellats, inclòs remats laterals, superior i inferior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rafec de coberta		0,500	2,400	5,300		6,360	C#*D#*E#*F#
2	porxo entrada		0,500	31,900	2,500		39,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,235

15 E865U125 m2 Revestiment de coberta amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM,
Revestiment de coberta amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, , col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rafec de coberta		0,500	2,400	5,300		6,360	C#*D#*E#*F#
2	porxo entrada		0,500	31,900	2,500		39,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,235

16 E5454FC4 m2 Cober.nerv.plan.acer galv.+lacada,3nerv.sep=340-345mm,h=35-40mm,g=1mm,acab.llis,color estàndard
Coberta amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, amb 3 nervis separats entre 340 i 345 mm i una alçària entre 35 i 40 mm, d'1 mm de gruix, amb una inèrcia
entre 16 i 17 cm4 i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m2, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 39

1	rafec de coberta	0,500	2,400	5,300	6,360	C#*D#*E#*F#
2	porxo entrada	0,500	31,900	2,500	39,875	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					46,235	

17 E5ZET54I m Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 40 cm de desenvolupament
Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques a subestructura tubular d'acer inclòs subestructura formada per perfils tubulars de 40x40x3 i de 80x40x3 inclòs pletina d'ancoratge.segons planol de detall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	18,800			18,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,800	

18 E5ZET54J m Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 63 cm de desenvolupament
Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 63 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu de formulació específica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R2		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	17,500			17,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	18,800			18,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							62,600	

19 E5ZET54K m Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 63 cm de desenvolupament
Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu de formulació específica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

20 K5ZJ222A m Canal ext.secc.rect.,planx.alu. lacat,g=0,8mm,ampl.=20cm,desenv.=50cm col.pec.esp.,conec.baix
Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a coberta		8,700				8,700	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 40

TOTAL AMIDAMENT 8,700

21 EF12LE21 m Tub acer negre+sold.(W),5'',tipus L2 s/UNE-EN 10255,soldat,dific.baix,col.superf.
Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a dins llosa de forjat		6,000	1,500			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol 03 SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 4 06 ENVOLVENT SOBRE RASANT
Títol 2 03 FAÇANES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 E7C26303 m2 Aïllament EPS tens.compres.=100kPa,g=30mm,res.tèrmica=0,85m2.K/W,llisa+cant.llis,col.mort.ad
Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 30 mm de gruix, de 0,85 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per a formació de junta vertical a estructura							
2	amb edificis existents		1,000	29,300	17,300		506,890	C#*D#*E#*F#
3			1,000	23,000	17,300		397,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 904,790

2 E7C9T842 m2 Aïllam.placa ríg.MW-roca,UNE-EN 13162 66-85kg/m3,g=60mm,cond.tèrmica <=0,034W/mK,col.ad
Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 66 a 85 kg/m3 de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, resistència tèrmica >= 1,765 m2.K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A M01 mitgeres							
2	Planta baixa		1,000	24,800	3,300		81,840	C#*D#*E#*F#
3			1,000	22,200	3,300		73,260	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera		1,000	25,000	3,300		82,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	18,500	3,300		61,050	C#*D#*E#*F#
6	Planta segona		1,000	4,300	3,300		14,190	C#*D#*E#*F#
7			1,000	8,200	3,300		27,060	C#*D#*E#*F#
8	Planta tercera		1,000	4,700	3,300		15,510	C#*D#*E#*F#
9	A M02 mitgeres							
10	Planta baixa		1,000	3,800	3,300		12,540	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,600	3,300		11,880	C#*D#*E#*F#
12	Planta segona		1,000	3,800	3,300		12,540	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,600	3,300		11,880	C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 41

14	Planta tercera	1,000	3,800	3,300	12,540	C#*D#*E#*F#
15		1,000	3,600	3,300	11,880	C#*D#*E#*F#
16	A M07					
17	planta tercera	1,000	4,800	3,300	15,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**444,510**

3 E7C9P642 m2

Aïllam.placa ríg.MW-roca,UNE-EN 13162 36-40kg/m3,g=50mm,cond.tèrmica <=0,034W/mK,col.ad

Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, resistència tèrmica >= 1,471 m2.K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A façanes							
2	planta baixa		1,000	2,000	3,500		7,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,200	3,500		11,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,900	3,500		3,150	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,500	3,500		8,750	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,300	3,500		11,550	C#*D#*E#*F#
7	Planta primera		1,000	12,000	3,600		43,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,400	3,600		1,440	C#*D#*E#*F#
9			1,000	9,900	3,600		35,640	C#*D#*E#*F#
10			1,000	18,800	3,600		67,680	C#*D#*E#*F#
11	planta segona		1,000	12,000	3,600		43,200	C#*D#*E#*F#
12			1,000	9,900	3,600		35,640	C#*D#*E#*F#
13			1,000	18,800	3,600		67,680	C#*D#*E#*F#
14			16,000	1,100	3,600		63,360	C#*D#*E#*F#
15	planta tercera		1,000	12,000	3,600		43,200	C#*D#*E#*F#
16			1,000	6,500	3,600		23,400	C#*D#*E#*F#
17			1,000	7,000	3,600		25,200	C#*D#*E#*F#
18			9,000	1,100	3,600		35,640	C#*D#*E#*F#
19			1,000	7,100	3,600		25,560	C#*D#*E#*F#
20	A M03							
21	planta baixa		1,000	7,500	3,300		24,750	C#*D#*E#*F#
22	planta primera		1,000	7,500	3,300		24,750	C#*D#*E#*F#
23	A M05							
24	plant segona		1,000	6,200	3,300		20,460	C#*D#*E#*F#
25			2,000	0,600	3,300		3,960	C#*D#*E#*F#
26	A M06							
27	planta tercera		1,000	6,600	3,200		21,120	C#*D#*E#*F#
28			1,000	0,300	3,200		0,960	C#*D#*E#*F#
29	A S01							
30	planta primera		0,500	9,500	2,900		13,775	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 42

TOTAL AMIDAMENT 662,265

4 E7C26532 m2 Aïllam.planxa (XPS),g=50mm,resist.compress.>=100kPa,res.tèrmica ,1,786-1,613m2.K/W,Ilisa can
Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb adhesiu de formulació específica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A M04							
2	planta segona		1,000	17,100	3,300		56,430	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,100	3,300		10,230	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,500	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
5	planta tercera		1,000	17,100	3,300		56,430	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 124,740

5 E612BR1K m2 Paret divis.recolzada,14cm,maó calat,HD,I,UNE-EN 771-1,290x140x100mm,p/revestir,col.morter 1:
Paret divisòria 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 1:2:10 amb ciment CEM II

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							
2	façana zona comptadors		1,000	1,700	3,300		5,610	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,400	3,300		1,320	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,400	3,300		1,320	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,000	3,300		6,600	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,600	3,300		3,960	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,200	3,300		10,560	C#*D#*E#*F#
8	muntant de serveis		1,000	4,000	3,300		13,200	C#*D#*E#*F#
10	planta soterrani							
11	A M07		1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
14			1,000	7,700	2,700		20,790	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,500	2,700		12,150	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,500	2,700		4,050	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,000	2,700		5,400	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,700	2,700		4,590	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,600	2,700		1,620	C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 111,420

6 E612LM1K m2 Paret divis.recolzada,11,5cm,totxana,LD,I,UNE-EN 771-1,240x115x100mm,p/revestir,col.morter 1:2
Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 240x115x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 43

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani							
2	A CT 01		1,000	18,200	2,700		49,140	C#*D#*E#*F#
3			1,000	11,200	2,700		30,240	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,200	2,700		16,740	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,600	2,700		7,020	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
11	planta baixa							
12	separació comptadors		3,000	0,600	3,300		5,940	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							142,830	

7E5ZZNSG4uReixa circ.p/ventilació,planxa despleg.,acer galv.g=0,6mm+bast.,D=20cm,col.fix.mecàniques

Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix i bastiment, de 20 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A planta soterrani		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,000	

8161A5517m2Tanc. p/revestir paret 15cm,bloc arg.expandida foradat 500x200x150mm 2cambres,col.mort.1:8,ar

Tancament per a revestir d'un full de paret de 15 cm de gruix, de bloc de morter d'argila expandida foradat llis de 500x200x150 mm, amb doble cambra, col·locat amb morter ciment 1:8, amb armadura prefabricada en gelosia d'acer amb recobriments epoxi cada tres junts horitzontals. C1+J1 segons CTE/DB-HS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plana baixa							
2	local instal.lacions i muntacàrregues		1,000	3,700	3,300		12,210	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,300	3,300		4,290	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,600	3,300		11,880	C#*D#*E#*F#
5	planta primera						0,000	
6	local instal.lacions i muntacàrregues		1,000	3,700	3,300		12,210	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,300	3,300		4,290	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,600	3,300		11,880	C#*D#*E#*F#
9	plana segona						0,000	
10	local instal.lacions i muntacàrregues		1,000	3,700	3,300		12,210	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,300	3,300		4,290	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,600	3,300		11,880	C#*D#*E#*F#
13	planta tercera						0,000	
14	local instal.lacions i muntacàrregues		1,000	3,700	3,200		11,840	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,300	3,200		4,160	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 44

16		1,000	3,600	3,200	11,520	C#*D#*E#*F#
17	planta baixa	6,000	2,600	3,300	51,480	C#*D#*E#*F#
18	planat primera	6,000	2,600	3,300	51,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

215,620

9E81132E2m2Arrebossat reglejat,vert.int.,h>3m,morter ciment 1:4,remolinat

Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani							
2	A CT 01		1,000	18,200	2,700		49,140	C#*D#*E#*F#
3			1,000	11,200	2,700		30,240	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,200	2,700		16,740	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,600	2,700		7,020	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500	2,700		6,750	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,500	2,700		13,500	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,500	2,700		13,500	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,500	2,700		13,500	C#*D#*E#*F#
11	planta baixa							
12	façana zona comptadors		2,000	1,700	3,300		11,220	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,400	3,300		2,640	C#*D#*E#*F#
14			2,000	0,400	3,300		2,640	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,000	3,300		13,200	C#*D#*E#*F#
16			4,000	0,600	3,300		7,920	C#*D#*E#*F#
17			2,000	3,200	3,300		21,120	C#*D#*E#*F#
18	muntant de serveis		2,000	1,400	3,300		9,240	C#*D#*E#*F#
19	separació de comptadors		6,000	0,600	3,300		11,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

237,000

10E811B2M1m2Arreb.projectat,reglejat,vert.int.,h>3m,morter ús corrent (GP),CSII W0,UNE-EN 998-1s/reglejat

Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, deixat de regle

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							
2	local instal.lacions muntacàrregues		1,000	3,700	3,300		12,210	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,300	3,300		4,290	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,600	3,300		11,880	C#*D#*E#*F#
5	planta primera							
6	local instal.lacions muntacàrregues		1,000	3,700	3,300		12,210	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,300	3,300		4,290	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,600	3,300		11,880	C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 45

9	planta segona					
10	local instal.lacions muntacàrregues	1,000	3,700	3,300	12,210	C#*D#*E#*F#
11		1,000	1,300	3,300	4,290	C#*D#*E#*F#
12		1,000	3,600	3,300	11,880	C#*D#*E#*F#
13	planta tercera					
14	local instal.lacions muntacàrregues	1,000	3,700	3,200	11,840	C#*D#*E#*F#
15		1,000	1,300	3,200	4,160	C#*D#*E#*F#
16		1,000	3,600	3,200	11,520	C#*D#*E#*F#
17	planta baixa					C#*D#*E#*F#
18	mitgeres	1,000	28,600	3,300	94,380	C#*D#*E#*F#
19		1,000	22,200	3,300	73,260	C#*D#*E#*F#
20	planta primera					
21	mitgeres	1,000	28,600	3,300	94,380	C#*D#*E#*F#
22		1,000	22,200	3,300	73,260	C#*D#*E#*F#
23	planta segona					
24	mitgeres	1,000	28,600	3,300	94,380	C#*D#*E#*F#
25		1,000	22,200	3,300	73,260	C#*D#*E#*F#
26	planta tercera					
27	mitgera	1,000	17,200	3,200	55,040	C#*D#*E#*F#
28		1,000	14,500	3,200	46,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**717,020**

11 E83ED4BA m2 Extradossat pl.guix lam,perf.mestres /600,1xA(15)

Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de guix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A tipus F02							
2	planta baixa		1,000	0,600	3,300		1,980	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,600	3,300		5,280	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,200	3,300		10,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**17,820**

12 E83ED4BX m2 Extradossat de plaques de fibra-guix 95/600 (38+70) fixades mecànicament al parament vertical mitj

Extradossat de plaques de fibra-guix 95/600 (38+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 3 plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de guix .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a tipus M01							
2	planta baixa		1,000	8,000	3,300		26,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,500	3,300		8,250	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,500	3,300		8,250	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,500	3,300		8,250	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 46

6		1,000	2,500	3,300	8,250	C#*D#*E#*F#
7		1,000	2,500	3,300	8,250	C#*D#*E#*F#
8		1,000	2,700	3,300	8,910	C#*D#*E#*F#
9		1,000	11,100	3,300	36,630	C#*D#*E#*F#
10		1,000	1,300	3,300	4,290	C#*D#*E#*F#
11	planta primera	1,000	6,800	3,300	22,440	C#*D#*E#*F#
12		1,000	2,500	3,300	8,250	C#*D#*E#*F#
13		1,000	2,500	3,300	8,250	C#*D#*E#*F#
14		1,000	2,500	3,300	8,250	C#*D#*E#*F#
15		1,000	2,500	3,300	8,250	C#*D#*E#*F#
16		1,000	2,500	3,300	8,250	C#*D#*E#*F#
17		1,000	2,700	3,300	8,910	C#*D#*E#*F#
18		1,000	11,700	3,300	38,610	C#*D#*E#*F#
19		1,000	1,300	3,300	4,290	C#*D#*E#*F#
20	planta segona	1,000	1,500	3,300	4,950	C#*D#*E#*F#
21		1,000	2,700	3,300	8,910	C#*D#*E#*F#
22		1,000	6,200	3,300	20,460	C#*D#*E#*F#
23	planta tercera	1,000	4,500	3,200	14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 281,700

13 E83ED4BY m2 Extradosat de plaques de fibra-guix 95/600 (25+70) fixades mecànicament al parament vertical mitj
Extradosat de plaques de fibra-guix 95/600 (25+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de gruix .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus M02							
2	planta baixa		1,000	3,400	3,300		11,220	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,300	3,300		10,890	C#*D#*E#*F#
4	planta primera		1,000	3,400	3,300		11,220	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,300	3,300		10,890	C#*D#*E#*F#
6	planta segona		1,000	3,400	3,300		11,220	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,300	3,300		10,890	C#*D#*E#*F#
8	planta tercera		1,000	3,400	3,200		10,880	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,300	3,200		10,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,770

14 E83ED4BV m2 Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjança
Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus F04							
2	planta segona		1,000	1,200	3,300		3,960	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 47

3		1,000	2,500	3,300	8,250	C#*D#*E#*F#
4	plana tercera	1,000	2,700	3,200	8,640	C#*D#*E#*F#
5		1,000	2,500	3,200	8,000	C#*D#*E#*F#
6		1,000	2,500	3,200	8,000	C#*D#*E#*F#
7	tipus M05					
8	planta segona	2,000	6,200	3,300	40,920	C#*D#*E#*F#
9	tipus M07					
10	pm	1,000	6,200	3,300	20,460	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					98,230	

15 E4E2451D m2 Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 40 Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:6 (5 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2, inclòs armat amb acer en barres corrugades B500s de límit elàstic 500N/mm2 per a l'armadura de parets de bloc i massissat de forats amb formigó HA-25/p/20/l de consistència plàtica i grandària màxima del granulat de 20mm buidat de foma manual.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus M03							
2	planta baixa		1,000	6,200	3,300		20,460	C#*D#*E#*F#
3	planta primera		1,000	6,200	3,300		20,460	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,920	

16 E63CS53C m2 Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29 o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M , de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana riera de Ginjolers		1,000	12,000	11,200		134,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,000	8,500		85,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000	11,200		33,600	C#*D#*E#*F#
4	Façana carrer Trinitat		1,000	18,800	8,500		159,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							412,800	

17 E83N09E3 m2 Revest.p/form.façana vent.plac.plana fibro. NT,g=8mm,m=15kg/m2,p/amb.ext.A4,rf=A2-s1, d0,aca Revestiment per a formació de façana ventilada amb placa plana de fibrociment NT de 8 mm de gruix i 15 kg/m2 de massa superficial, per a ambient exterior categoria A i resistència a la flexió classe 4 segons UNE-EN 12467, reacció al foc A2-s1, d0, acabat llis de color estàndard, col·locat sobre perfil·leria d'acer galvanitzat, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A F05		1,000	6,000	3,600		21,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,600	3,600		2,160	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,760	

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14 Pàg.: 48

18 E83Q6944 m2 Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del mo
Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana pb		1,000	5,400	3,400		18,360	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,350	3,100		1,085	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,800	3,100		8,680	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,550	3,100		1,705	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,500	3,100		7,750	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,250	1,000		3,250	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,550	3,100		1,705	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,700	1,000		1,700	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,200	3,100		6,820	C#*D#*E#*F#
10			1,000	6,000	3,600		21,600	C#*D#*E#*F#
11	a sostre							
12	S01		0,500	9,500	3,000		14,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,905

19 EABGU052 u Coinjunt format per a dues portes practicables de 125x210cm de llum d'obra fetes amb una estruct
Coinjunt format per a dues portes practicables de 125x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

20 EABGU053 u Coinjunt format per a tres portes practicables de 190x210cm de llum d'obra fetes amb una estructu
Coinjunt format per a tres portes practicables de 190x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 EABGU054 u Coinjunt format per a una porta practicable de 93x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura p
Coinjunt format per a una porta practicable de 93x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.

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

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14 Pàg.: 49

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22 E86BADG8 m2 Folrat param.vertical pl.alumini,g=1,5mm,acab.lacat,color esp.,tallat mida,col.fix.mec.s/perf.c/60cm
Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat lacat color especial, tallat a mida, col·locat amb adhesiu de formulació específica, amb part proporcional de plecs, talls i segellats amb altres materials inclòs aïllament de 4 mm de gruix adherit a una cara, com a revestiment de pilars, ampits, brancals i o dintells.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A PS 2		1,000	6,300	0,200		1,260	C#*D#*E#*F#
2	A S02		1,000	0,750	0,650		0,488	C#*D#*E#*F#
3	A PS3		1,000	6,550	0,450		2,948	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,500	0,450		2,925	C#*D#*E#*F#
5	R1		1,000	0,600	2,400		1,440	C#*D#*E#*F#
6	R2		1,000	0,600	2,400		1,440	C#*D#*E#*F#
7	R3		1,000	0,600	2,400		1,440	C#*D#*E#*F#
8	R4		8,000	0,800	1,300		8,320	C#*D#*E#*F#
9	R5		8,000	1,050	1,300		10,920	C#*D#*E#*F#
10	R6		8,000	1,000	2,400		19,200	C#*D#*E#*F#
11	R7		8,000	1,000	2,400		19,200	C#*D#*E#*F#
12	R8		8,000	1,000	2,400		19,200	C#*D#*E#*F#
13	R9		1,000	1,000	1,450		1,450	C#*D#*E#*F#
14	R10		1,000	1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
15	R11		1,000	0,750	2,700		2,025	C#*D#*E#*F#
16	R12		1,000	0,800	2,100		1,680	C#*D#*E#*F#
17	R13		1,000	1,000	2,100		2,100	C#*D#*E#*F#
18	R14		1,000	1,000	2,100		2,100	C#*D#*E#*F#
19	R15		1,000	0,550	2,100		1,155	C#*D#*E#*F#
20	R16		1,000	0,550	2,400		1,320	C#*D#*E#*F#
21	R17		1,000	0,550	2,400		1,320	C#*D#*E#*F#
22	R18		1,000	0,550	1,400		0,770	C#*D#*E#*F#
23	R19		1,000	0,550	2,000		1,100	C#*D#*E#*F#
24	R20		1,000	0,550	2,750		1,513	C#*D#*E#*F#
25	R21		8,000	0,350	1,300		3,640	C#*D#*E#*F#
26	R22		1,000	0,400	2,300		0,920	C#*D#*E#*F#
27	R23		1,000	0,500	2,300		1,150	C#*D#*E#*F#
28	R24		6,000	1,000	2,300		13,800	C#*D#*E#*F#
29	R25		6,000	1,000	2,300		13,800	C#*D#*E#*F#
30	R26		1,000	0,550	2,300		1,265	C#*D#*E#*F#
31	R27		1,000	0,500	2,300		1,150	C#*D#*E#*F#
32	R28		1,000	0,950	1,600		1,520	C#*D#*E#*F#
33	R29		6,000	0,950	1,300		7,410	C#*D#*E#*F#
34	R30		1,000	0,350	1,600		0,560	C#*D#*E#*F#
35	R31		8,000	0,350	1,300		3,640	C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 50

36	R32	6,000	0,650	1,100	4,290	C#*D#*E#*F#
37	R33	1,000	0,400	1,100	0,440	C#*D#*E#*F#
38	R34	5,000	0,600	1,250	3,750	C#*D#*E#*F#
39	R35	1,000	0,100	0,600	0,060	C#*D#*E#*F#
40	R36	1,000	0,100	0,600	0,060	C#*D#*E#*F#
41	R37	1,000	0,300	1,350	0,405	C#*D#*E#*F#
42	R38	3,000	0,300	1,250	1,125	C#*D#*E#*F#
43	R39	1,000	0,300	1,350	0,405	C#*D#*E#*F#
44	alçat 4	9,000	0,950	1,150	9,833	C#*D#*E#*F#
45		9,000	0,800	1,650	11,880	C#*D#*E#*F#
46		9,000	0,950	0,450	3,848	C#*D#*E#*F#
47		9,000	0,800	0,300	2,160	C#*D#*E#*F#
48	alçat 5	9,000	1,000	0,450	4,050	C#*D#*E#*F#
49		9,000	1,150	0,350	3,623	C#*D#*E#*F#
50		9,000	1,150	0,350	3,623	C#*D#*E#*F#
51		9,000	1,000	0,300	2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**208,421**

23 EC152E07 m2 Vidre lam.segur.2 llunes,1+1color tremp.,8+8mm,2 butiral transparent,col.perf.neop.

Vidre laminar de seguretat de dues llunes, de 10+10 mm de gruix, amb serigrafiat en un 15-35 % d'opacitat, col·locat a perfils d'acer inoxidable i segellats segons plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vp 01		1,000	0,800	3,620		2,896	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,800	3,630		2,904	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,800	3,640		2,912	C#*D#*E#*F#
4	Vp 02		5,000	0,500	2,710		6,775	C#*D#*E#*F#
5			5,000	0,500	1,970		4,925	C#*D#*E#*F#
6			5,000	0,500	1,410		3,525	C#*D#*E#*F#
7			22,000	0,500	2,390		26,290	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,750	2,390		1,793	C#*D#*E#*F#
9			27,000	0,500	2,350		31,725	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,750	2,350		1,763	C#*D#*E#*F#
11			27,000	0,500	2,370		31,995	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,750	2,350		1,763	C#*D#*E#*F#
13	Alçat 4							
14	façana carrer trinitat		7,000	0,600	2,750		11,550	C#*D#*E#*F#
15			7,000	0,600	2,770		11,634	C#*D#*E#*F#
16			7,000	0,600	2,800		11,760	C#*D#*E#*F#
17	Façana riera Ginjolers		2,000	0,600	2,750		3,300	C#*D#*E#*F#
18			2,000	0,600	2,770		3,324	C#*D#*E#*F#
19			2,000	0,600	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 51

20	Alçat 2	1,000	0,800	2,300	1,840	C#*D#*E#*F#
21		20,000	0,500	2,300	23,000	C#*D#*E#*F#
22		1,000	0,800	2,270	1,816	C#*D#*E#*F#
23		20,000	0,500	2,270	22,700	C#*D#*E#*F#
24	Alçat 3	10,000	0,520	2,650	13,780	C#*D#*E#*F#
25		10,000	0,550	2,010	11,055	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **238,385**

24 E4R12026 kg Acer inox.austenític 1.4401 (AISI 316),perf.lam.L,rodó,rectang.,hex.,taller+col.obra sold.

Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura, inclòs part proporcional de traus i colisos als perfils i cargols de fixació entre les peces amb acer inox de mètrica 12, tot segons planol de detall i especejament de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vp01		4,000	1,140	29,000		132,240	C#*D#*E#*F#
2	Vp 02		3,000	2,850	29,000		247,950	C#*D#*E#*F#
3			1,000	13,800	29,000		400,200	C#*D#*E#*F#
4			3,000	16,600	29,000		1.444,200	C#*D#*E#*F#
5	Alçat 4							
6	carrer trinitat		28,000	0,900	29,000		730,800	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Ginjolars		8,000	0,900	29,000		208,800	C#*D#*E#*F#
8	Alçat 2		3,000	12,500	29,000		1.087,500	C#*D#*E#*F#
9	Alçat 3		3,000	6,200	29,000		539,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.791,090**

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 4	06	ENVOLVENT SOBRE RASANT
Títol 2	04	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAF31025	m2	MC- mur cortina de perfil·leria d'alumini

Subministre i col·locació de mur cortina de perfil·leria d'alumini per a mur cortina model TP52 de cortizo o similar, formada per a muntants i travessers dimensionats per a càlcul estatic segons necessitats específiques de cada fusteria, inclou perfils de fixació perimetras del vidre, tapetes embellidores, juntes epdm, sistema de drenatge de la possible aigua de condensació, pipetes, cinta de butil per a millorar l'estanqueitat, perfils de pvc per el trencament de pont tèrmic i tots els elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt, acabat lacat color ral a escollir per la DF, inclòs vidre segons plànol , i part proporcional de portes practicables segons planols de mur cortina de projecte. Permeabilitat a l'aire classe Ae, estanqueitat a l'aigua classe re-1500, resistència al vent classe apte, tots els vidres compliran els següents requisits: transmitància tèrmica 2.7 W/m2k, factor solar dels vidres 0.70.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tipus MC01		1,000	6,300	3,150		19,845	C#*D#*E#*F#
2	tipus MC02		1,000	8,050	3,030		24,392	C#*D#*E#*F#
3	tipus MC03		1,000	2,750	7,060		19,415	C#*D#*E#*F#
4	tipus MC04		1,000	2,500	3,550		8,875	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 52

TOTAL AMIDAMENT

72,527

2 EAF31001 UN FC1conjunt per buit obra 587x265

tancament exterior per a un buit d'obra de 587*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 82x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 6a, resistencia al vent classe c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

3 EAF31002 UN FC2 conjunt per buit obra 653x265

tancament exterior per a un buit d'obra de 653*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 139x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 6a, resistencia al vent classe c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

4 EAF31003 UN FA1tancament exterior per a un buit d'obra de 662*265cm format per sis balconeres plegables d'u

tancament exterior per a un buit d'obra de 662*265cm format per sis balconeres plegables d'una fulla batent de 108x265, amb fusteria plegable cap a l'exterior i cap a la dreta, formada per a perfilieria d'alumini model SL80/81 de Solar Lux o similar, formada per a marcs i fulles estrets de profunditat 80mm, inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 9a, resistencia al vent classe c3 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

5 EAF319AO u FE01 Finestra d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x181cm , formada per perfilieria d'alumin

Finestra d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x181cm , formada per perfilieria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14 Pàg.: 53

6 EAF7D3AP u FE02 balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alu balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

7 EAF7D3AQ u FE03 balconera d'una fulla batent i finestra a la part superior d'una fulla batent per a un buit d balconera d'una fulla batent i finestra a la part superior d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x486cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

8 EAF7E9A1 u FE04 balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmissió tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol

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

9 EAF7E9A2 u FE05 balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria balconera de dues fulles batents una de 130 i una altre de 90cm per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

10 EAF7L2A1 u FE06 balconera d'una fulla batent i una tarja superior fixa d'alumini per a cada una de les seves balconera d'una fulla batent i una tarja superior fixa d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14 Pàg.: 54

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 EAF7D3AR u FE07 balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x310cm , formada per perfil·leria d'alumi balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

12 EAF7L2A2 u FE08 balconera d'una fulla batent de 94x230i una tarja superior fixa de 94x80cm d'alumini per a c balconera d'una fulla batent de 94x230i una tarja superior fixa de 94x80cm d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 EAF7D3AS u FE09 balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x300cm , formada per perfil·leria d'alumi balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

14 EAF7L2A3 u FE10 balconera d'una fulla batent de 94x265 i una tarja superior fixa de 94x35cm d'alumini per a balconera d'una fulla batent de 94x265 i una tarja superior fixa de 94x35cm d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 EAF7E9A3 u FE11 balconera de dues fulles batents una de 90x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'o balconera de dues fulles batents una de 90x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'obra de 140x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 55

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	

16 EAF7E9A4 u FE12 balconera de dues fulles batents una de 115x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d' balconera de dues fulles batents una de 115x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'obra de 165x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

17 EAF7L2A4 u FE13 conjunt fonjunt format de tres balcones d'una fulla batent , una de 134x300cm , una 124x3 conjunt fonjunt format de tres balcones d'una fulla batent , una de 134x300cm , una 124x300cm i una de 143x300cm amb dues tarjes laterals fixes de 124x300 cm , per a un buit d'obra de 650x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

18 EAF7L2A5 u FE14 tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus CO tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

19 EAF7L2A7 u FE14 tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus CO tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.

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

20 E55331E2 u CL01 Claraboia rectangular de 60x90 tipus Velux o similar per a sortida a coberta plana, model CX Claraboia rectangular,de 60x90cm tipus Velux o similar per a sortida a coberta plana, model CXP composta per marc i fulla realitzats en perfils extruïts de pvc blanc, La fulla inclou doble envidrament aïllant de seguretat laminar, per l'interiò i per l'exterior, la cúpula acrílica protegeix la finestra, de les inclemencies del temps. Sistema d'obertura manual fins a 60° inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt.

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 56

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 GINJOLERS
Capítol	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 4	07	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
Títol 2	05	ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7C9R5K1	m2	Aïllam.placa ríg.MW-roca,UNE-EN 13162 46-55kg/m3,g=40mm,cond.tèrmica <=0,035W/mK,col.s/a
Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 1,143 m2.K/W, col·locada sense adherir			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aïllament a envans							
2	A CV1							
3	planta baixa		1,000	3,300	3,300		10,890	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,800	3,300		15,840	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,000	3,300		3,300	C#*D#*E#*F#
6	planta primera		1,000	1,300	3,300		4,290	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,400	3,300		1,320	C#*D#*E#*F#
8	planta segona		1,000	2,900	3,300		9,570	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,400	3,300		7,920	C#*D#*E#*F#
10	planta tercera		1,000	2,900	3,200		9,280	C#*D#*E#*F#
11	A CV2							
12	planta baixa		1,000	6,000	3,300		19,800	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,400	3,300		2,640	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,900	3,300		16,170	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,600	3,300		5,280	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,500	3,300		8,250	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,400	3,300		4,620	C#*D#*E#*F#
18			1,000	5,300	3,300		17,490	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,200	3,300		7,260	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,700	3,300		8,910	C#*D#*E#*F#
21	Planta primera		1,000	6,000	3,300		19,800	C#*D#*E#*F#
22			2,000	0,400	3,300		2,640	C#*D#*E#*F#
23	planta segona		1,000	6,000	3,300		19,800	C#*D#*E#*F#
24			2,000	0,400	3,300		2,640	C#*D#*E#*F#
25	planta tercera		1,000	6,000	3,200		19,200	C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 57

26		2,000	0,400	3,200	2,560	C#*D#*E#*F#
27	A CV3					
28	planta baixa	1,000	1,700	3,300	5,610	C#*D#*E#*F#
29		1,000	3,000	3,300	9,900	C#*D#*E#*F#
30	planta primera	2,000	1,400	3,300	9,240	C#*D#*E#*F#
31		2,000	1,400	3,300	9,240	C#*D#*E#*F#
32		1,000	1,700	3,300	5,610	C#*D#*E#*F#
33		1,000	1,700	3,300	5,610	C#*D#*E#*F#
34		1,000	4,000	3,300	13,200	C#*D#*E#*F#
35	planta segona	1,000	2,300	3,300	7,590	C#*D#*E#*F#
36		1,000	1,700	3,300	5,610	C#*D#*E#*F#
37		1,000	3,400	3,300	11,220	C#*D#*E#*F#
38	planta tercera	1,000	3,800	3,200	12,160	C#*D#*E#*F#
39		1,000	2,300	3,200	7,360	C#*D#*E#*F#
40		2,000	1,400	3,200	8,960	C#*D#*E#*F#
41		2,000	1,400	3,200	8,960	C#*D#*E#*F#
42	A CV6 i CV7					
43	planta baixa	1,000	3,600	3,300	11,880	C#*D#*E#*F#
44		1,000	0,600	3,300	1,980	C#*D#*E#*F#
45		1,000	1,600	3,300	5,280	C#*D#*E#*F#
46	planta primera	1,000	3,600	3,300	11,880	C#*D#*E#*F#
47	planta segona	1,000	2,100	3,300	6,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**377,690**

2 E612BR1K m2 Paret divis.recolzada,14cm,maó calat,HD,I,UNE-EN 771-1,290x140x100mm,p/revestir,col.morter 1:

Paret divisòria 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 1:2:10 amb ciment CEM II

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a planta soterrani							
2	A CV 10		1,000	10,300	2,700		27,810	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,200	2,700		22,140	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,000	2,700		21,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,000	2,700		21,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	13,800	2,700		37,260	C#*D#*E#*F#
7	planta baixa							
8	CV 07							
9	separació bany amb serveis		1,000	1,200	3,300		3,960	C#*D#*E#*F#
10	muntacàrregues		1,000	1,900	3,300		6,270	C#*D#*E#*F#
11	planta primera							
12	CV 07							
13	separació bany amb serveis		1,000	1,200	3,300		3,960	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 58

14	muntacàrregues	1,000	1,900	3,300	6,270	C#*D#*E#*F#
15	planta segona					
16	CV 07					
17	separació bany amb serveis	1,000	1,200	3,300	3,960	C#*D#*E#*F#
18	muntacàrregues	1,000	1,900	3,300	6,270	C#*D#*E#*F#
19	planat tercera					
20	CV 07					
21	separació bany amb serveis	1,000	1,200	3,300	3,960	C#*D#*E#*F#
22	muntacàrregues	1,000	1,900	3,200	6,080	C#*D#*E#*F#
23	planta primera					
24	muntant serveis	1,000	1,800	3,300	5,940	C#*D#*E#*F#
25	planta segona					
26	vestibul ascensor	1,000	3,200	3,300	10,560	C#*D#*E#*F#
27		1,000	0,400	3,300	1,320	C#*D#*E#*F#
28	muntant serveis	1,000	1,800	3,300	5,940	C#*D#*E#*F#
29	planta tercera					
30	local i davant ascensor	1,000	11,500	3,200	36,800	C#*D#*E#*F#
31		1,000	0,400	3,200	1,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**232,980**

3 E6524ABA m2 Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla refor.H100mm, /400mm(70mm),1xA(15mm)

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 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus CV1							
2	planta baixa		1,000	4,800	3,300		15,840	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,000	3,300		3,300	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,100	3,300		10,230	C#*D#*E#*F#
5	planta primera		1,000	1,400	3,300		4,620	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,500	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
7	planta segona		1,000	2,900	3,300		9,570	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,500	3,300		8,250	C#*D#*E#*F#
9	planta tercera		1,000	2,900	3,200		9,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**62,740**

4 E6524BBA m2 Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla refor.H130mm, /400mm(70mm),2xA(15mm)

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 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus CV2							
2	planta baixa		1,000	1,500	3,300		4,950	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 59

3		1,000	5,200	3,300	17,160	C#*D#*E#*F#
4		1,000	2,200	3,300	7,260	C#*D#*E#*F#
5		1,000	2,500	3,300	8,250	C#*D#*E#*F#
6		1,000	1,500	3,300	4,950	C#*D#*E#*F#
7		1,000	8,000	3,300	26,400	C#*D#*E#*F#
8		1,000	6,000	3,300	19,800	C#*D#*E#*F#
9		1,000	0,400	3,300	1,320	C#*D#*E#*F#
10	planta primera	1,000	6,000	3,300	19,800	C#*D#*E#*F#
11		1,000	0,400	3,300	1,320	C#*D#*E#*F#
12	planta segona	1,000	6,000	3,300	19,800	C#*D#*E#*F#
13		1,000	0,400	3,300	1,320	C#*D#*E#*F#
14	plana tercera	1,000	6,000	3,200	19,200	C#*D#*E#*F#
15		1,000	0,400	3,200	1,280	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					152,810	

5E652HBAAm2Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla N130mm, /400mm(70mm),2xF(15mm)

Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A tipus CV3							
2	planta baixa		1,000	1,800	3,300		5,940	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,000	3,300		19,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,600	3,300		5,280	C#*D#*E#*F#
5	planta primera		1,000	1,800	3,300		5,940	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,800	3,300		12,540	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,300	3,300		4,290	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,300	3,300		4,290	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,300	3,300		4,290	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,300	3,300		4,290	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,600	3,300		5,280	C#*D#*E#*F#
12	planta segona		1,000	1,800	3,300		5,940	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,800	3,300		12,540	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,600	3,300		5,280	C#*D#*E#*F#
15			4,000	1,300	3,300		17,160	C#*D#*E#*F#
16	planta tercera		3,000	1,300	3,300		12,870	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,800	3,300		5,940	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							131,670	

6E83ED4BVm2Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjança

Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 60

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A tipus CV6 i CV7							
2	planta baixa		1,000	3,400	3,300		11,220	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	3,300		6,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500	3,300		4,950	C#*D#*E#*F#
5	planta primera		1,000	3,400	3,300		11,220	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000	3,300		6,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,500	3,300		4,950	C#*D#*E#*F#
8	planta segona		1,000	0,500	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,500	3,300		4,950	C#*D#*E#*F#
10	planta tercera		1,000	1,500	3,300		4,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

57,090

7 E63CS53C m2 Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29 o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M , de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona escala principal		1,000	3,120	8,050		25,116	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

25,116

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 4	07	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
Títol 2	06	FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E66AA801	u	cf 01- Mòdul frontal cabina 2portes+ fix l:328cm h:205cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox

Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 328cm d'amplària i 205 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, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

2 E66AA802 u cf-02Mòdul frontal cabina 2portes+ fix l:195cm h:205cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox. Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 195cm d'amplària i 205 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, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació

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

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 61

TOTAL AMIDAMENT

1,000

3 E66AB093 u cf-03 Mampara div.cabines sanit. l:160cm, h:205cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox.
Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 205 cm de llargària i 205 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 matitzat

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

4 E66AB094 u cf-04 Mampara div.cabines sanit. l:150cm, h:205cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox.
Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 205 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 matitzat.

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

5 E66AB095 u cf-05 Mampara div.cabines sanit. l:160cm, h:205cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox.
Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 227 cm de llargària i 205 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 matitzat.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

6 E66AA806 u cf-06Mòdul frontal cabina 2portes+ fix l:200cm h:205cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox.
Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 200cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramentada d'acer inoxidable, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

7 EASA71N2 u Pm-01 Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 60,1bat.,80x210cm,preu alt,col.
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

8 EASA71N3 u pm- 02 Porta tallaf+ lateral ,metàl.,EI2-C 60,1bat.,80x210cm,preu alt,col.
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, inclòs Revestiment vertical amb planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 150 mm d'alçària i 1 mm de gruix amb una acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques, Formada per fulla d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises
EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 62

ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.

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

9 EASA72Q2 u pm-03 Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 60,2bat.,140x210cm,preu alt,col.
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.

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

10 EASA72W2 u pm - 04 Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 60,2bat.,80+40x210cm,preu alt,col.
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 80+40x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.

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

11 EASA12Q2 u Pm -05 Porta fusta,EI2-C 30,2bat.,140x225cm,preu alt,col.
Porta tallafocs de fusta, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent.

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

12 EASA72QB u Pm-06 Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 60,2bat.,140x210cm,preu alt,antipàn.col.
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS col·locada, i portes formades per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.

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

13 E83Q9J33 m2 Revest..acer galv.,h<=3m,h=160mm,g=0,6mm,acab.llis,col.fix.mec.
Revestiment vertical planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 160 mm d'alçària i 0,5 mm de gruix encolada amb adhesiu de formulació específica sobre rastrells de nivellació o directament sobre parament vertical interior.

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 63

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rm 01		1,000	1,180	0,250		0,295	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,550	0,660		1,683	C#*D#*E#*F#
3	Rm 02		1,000	1,600	2,550		4,080	C#*D#*E#*F#
5	pm 06		1,000	1,500	1,000		1,500	C#*D#*E#*F#
7	pm 02		2,000	0,300	2,210		1,326	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,110	0,800		0,088	C#*D#*E#*F#
9	am 01		2,000	0,160	2,450		0,784	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9,756

14 EABGP763 u Am- 01 Porta d'armarid'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, Porta d'armarid'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 172x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada, inclòs revestiment lateral amb planxa d'acer, amb una amplada de 16cm a cada costat de porta d'armari,

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

15 EABGM763 u Am-02 Porta acer galv., 2bat.,150x215cm,tub 40x20x1,5mm,planxes llises g=1mm,p.cop,esmalt.,co Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 130x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, , planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada,

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

16 EASA72W3 u Pe-01conjunt de porta + revestiment DM Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent i una part fixa, per a una llum de 80+54x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanizat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS o similar, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnetic amb polsador de desbloqueig. inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. per la part interior i revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Flelitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF. Segons planols de fusteria -serralleria.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

17 EASA72W4 u Pe-02 Conjunt de porta + revestiment Dm Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 85x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanizat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnetic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , formació de Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.Segons planols de fusteria -serralleria.

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 64

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

18 EASA72W5 u Pe-03 conjunt de porta i evestiment vertical

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , i envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

19 EASA72W6 u Pe-04 conjunt de porta i revestiment vertical

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

20 EASA72W7 u Pe-05 conjunt de porta i revestiment vertical

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques inclòs,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment,

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 EASA72W8 u Pe-06 conjunt de porta i revestiment vertical

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60-C5, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra:30db. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques inclòs,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment,

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

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 65

1	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000
22	EASA72W9	u	Pe-07 conjunt de porta i revestiment vertical
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat , maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60			
1	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000
23	EASA72X1	u	Pe-08 Conjunt de porta + revestiment Dm
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons plans de fusteria -serralleria.			
1	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000
24	EASA72X2	u	Pe-09 Conjunt de porta + revestiment Dm
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x220 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons plans de fusteria -serralleria.			
1	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000
25	EASA72X3	u	Pe-10 conjunt de porta i revestiment vertical
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x260 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60			
1	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 66

26

EASA72X4

u

Pe-11 Conjunt de porta

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria.

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

27

EAQDU141

u

pf-01 Marc i porta 1 fulla baten 80x210cm , DM per esmaltar

Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM acabat esmaltat i color a definir per la DF, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclòs taperes de DM,inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment

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

28

EAQDU241

u

Pt-01 Conjunt de porta de Dm tintat+ revestiment

Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria.

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

29

EAQDU242

u

Pt-02 Conjunt de porta de Dm tintat+ envidriament 3+3

Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclou bastiment de fusta de pi folrats igual a la resta , per a rebre envidriament lateral amb vidre laminat 3+3 amb butiral transparent .Segons planols de fusteria -serralleria.

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

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 67

30	EAQDU243	u	Pt-03 Conjunt de porta de Dm tintat+ envidriament 3+3				
Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a es de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el m tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent, amb barra antipanic d'acer inox ma model 7970 de FSB o similar inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclou bastiment de fusta de pi folrats igual a la resta, per a rebre envidriament lateral amb laminat 3+3 amb butiral transparent. Segons planols de fusteria -serralleria.							

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

31	EAQDU244	u	Pt-04 Conjunt de porta tallafor + revestiment					
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, Segons plans de fusteria -serralleria.								

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

32	EAQDU332	u	Pt-05 Conjunt de porta de Dm tintat+ revestiment					
Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals. Segons plans de fusteria -serralleria.								

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

33	EAQDU333	u	Pt-06 Conjunt de porta de Dm tintat+ revestiment					
Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 85x210cm de llum de pas, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals. Segons plans de fusteria -serralleria.								

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

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 68

34 EAQDU334 u Pt-07 porta de Dm tintat batent en dos sentits

Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb dos sentits, amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 88x210cm de llum de pas, inclou frontises ocultes, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. Segons planols de fusteria -serralleria.

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

35 EAQDU335 u Pt-08 Conjunt de porta de Dm tintat+ revestiment

Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. Segons planols de fusteria -serralleria.

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

36 EAQSB25F u pt-09 conjunt de portes + revestiment

Subministre i col·locació de conjunt format per 4 marcs i 8 portes batents d'armari amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de mides entre 60 i 62.5cm x 225 de llum de pas, inclou frontises ocultes, i tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, pany amb clau mestrejada, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals. Segons planols de fusteria -serralleria.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

37 EAQSB25K u At-01 conjunt d'armari

Conjunt d'armari per a unes mides totals de 504x230cm i amb 10 portes batents, Format per a mòduls interiors de fusta aglomerada acabada amb melamina de color gris, amb prestatgeries interiors, visagres ocultes i porta batents amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tiradors d'acer inoxidable.

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

38 EAU13C50 u Em-01 Conjunt d'enva correder acústic unidireccional format per 10 mòduls de 110x265cm

Conjunt d'enva correder acústic unidireccional format per 10 mòduls de 110x265cm i sistema d'obertura segons esquemes adjunts, amb fulles independents de 103mm de gruix amb guia superior d'alumini lacat, oculta i sense guia en el paviment, inclou dues fulles batents per a porta d'emergència, l'acabat exterior serà de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tots els accessoris necessaris per a complir un aïllament acústic de 45 dbA, segons model R-1900 de Relter Systems o equivalent.

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 69

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

39 EAQDU318 u Pv-01 conjunt practicable,per a un buit d'obra total de 400x260cm , format per fulla corredissa elev conjunt practicable,per a un buit d'obra total de 400x260cm , format per fulla corredissa elevable de vidre i una porta practicable , conformada amb marc de fusta i folrrat de tauler de dm colorejat en massa Valchromat o similar, amb tots els accesoris necessaris per a tancar hermeticament, amb guia d'alumini dimensionada pel seu pes, formada per 4 vidres incorporats al marc de fusta climalit 3+3/c/4+4, per a garantir un aïllament acustic de 40 dbA i una transmitancia de 2.7 w/m2k, i porta de fulla batent de vidre climalit igual a la resta, amb marc de fusta i folrrat de tauler de fusta Dm colorejat en massa. La full tancara directament sobre el cantell de la fulla corredissa del costat, per tal de poder deixar l'obertura totalment oberta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tipus fi F1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

40 EQ544D1S u k-01 Barra formada per a taulell de mides en planta de 175x40cm, de fusta contraxapada amb a Barra formada per a taulell de mides en planta de 175x40cm, de fusta contraxapada amb acabat fenolic tipus Koskidecor de Koskisen o similar , de 40mm de gruix fixat amb fixacions mecanicaniques ocultes i amb el cantell vist i vernissat amb vernis a l'aigua mate, entregat completament acabat.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

41 EABGU105 u FF-01 envidriament fixa amb marc metal.lic Subministre i col.locació de bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 145x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó. i vidre laminar de seguretat 3+3 amb butiral transparent.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

42 EABGU106 u FF-02 envidriament fixa amb marc metal.lic Subministre i col.locació de bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 100x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó. i vidre laminar de seguretat 3+3 amb butiral transparent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a tipus f.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3		S						C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 70

43E9V81DF6uGm-01escala metal.lica d'acer galvanitzat per pintar, tipus ind.

Subministre i col.locació d'escala metal.lica d'acer galvanitzat, formada per graons de perfil massís rodó d'acer de 20mm de diàmetre, fixat mecànicament al mur de formigó amb tac químic, i amb barana de protecció del mateix tipus de perfil atirantada amb passamans longitudinals de 10x30mm soldats directament a les arandel·les de protecció, segons planol de detall.,

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

44EB1518ETmBarana altell SUF

Subministre i col.locació de conjunt de barana formada per :
-1 de barana formada per a passamà superior de fusta de roure massissa de 105x30mm de secció i longitud segons desenvolupament de barana, envernissat mate incolor i fixat mecànicament a pletina de 35x5mm.
2- pletina metal.lica de 35x5mm, col.locada horitzontalment i fixada a peus drets verticals formats per a perfils T
3- muntants verticals per a fixació de passamà de fusta, format per a perfils metal.lics T.40 i longitud de fins a 87cm i col.locats segons especejament de projecte i fixats mecànicament a perfils tubulars de 40x40x2mm, les ales de la T es retallaran en el tram superior tal com s'especifica en el detall.
4- pletina metal.lica de 75x5mm i longitud segons desenvolupament de barana, soldada a perfils tubulars quadrats
5- Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat de 16mm com a mínim.
6- Subestructura metal.lica per a fixació del revestiment formada per a muntants verticals i horitzontals de perfils tubulars quadrats de 40x40x2mm, soldats entre ells i de dimensions segons desenvolupament de barana, fixada a cantell de forjat amb tacs mecànics.
7- barrots horitzontals formats per rodo d'acer massís de 10mm de diàmetre soldats a passamans verticals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala per trams		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,170			8,170	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,170			7,170	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,980			5,980	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,420	

45E9QGMG7Em2tarima escenari

Formació de tarima escenari formada per :
Subestructura metal.lica de fins a 45kg/m2, formada per mòduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Mòduls compostos per a muntants tubulars quadrats de 45x4mm amb marc superior i inferior amb l de 50mm i arriostaments diagonals a les seves tres dimensions amb perfils tubulars quadrats de 45.4mm fixats entre ells mecànicament per a fàcil desmuntatge i ensemblatge, conjunt d'acer amb acabat pintat amb dues capes d'antioxidant i dues d'esmalt sintètic, inclòs paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Koskicarat de Koskisen o semblant de 30mm de gruix, amb classificació al foc Bfl-s1.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	conjunt tarima		4,680	9,650			45,162	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,162	

46EB121FA9kgMarc de passamà de 40.6 a baranes

Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, de tipologia passama de acer de 40x6mm formant marcs segons planol de detall per a baranes d'escal·les interiors amb p.p de talls ancoratges i soldadures, amb una capa d'imprimació antioxidant.

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

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 71

2 t1	1,000	1,060	1,970	2,088	C#*D#*E#*F#
3	1,000	1,200	1,970	2,364	C#*D#*E#*F#
4	1,000	2,800	1,970	5,516	C#*D#*E#*F#
5	1,000	3,740	1,970	7,368	C#*D#*E#*F#
6	1,000	3,950	1,970	7,782	C#*D#*E#*F#
7	11,000	0,300	1,970	6,501	C#*D#*E#*F#
8	1,000	1,200	1,970	2,364	C#*D#*E#*F#
9	11,000	0,180	1,970	3,901	C#*D#*E#*F#
10	1,000	3,000	1,970	5,910	C#*D#*E#*F#
11	1,000	0,550	1,970	1,084	C#*D#*E#*F#
12	1,000	1,450	1,970	2,857	C#*D#*E#*F#
13	1,000	0,550	1,970	1,084	C#*D#*E#*F#
14	1,000	0,300	1,970	0,591	C#*D#*E#*F#
15	1,000	1,450	1,970	2,857	C#*D#*E#*F#
16 t2	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
17	1,000	3,100	1,970	6,107	C#*D#*E#*F#
18	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
19	1,000	3,100	1,970	6,107	C#*D#*E#*F#
20 t3	1,000	1,450	1,970	2,857	C#*D#*E#*F#
21	1,000	0,300	1,970	0,591	C#*D#*E#*F#
22	1,000	0,550	1,970	1,084	C#*D#*E#*F#
23	1,000	0,300	1,970	0,591	C#*D#*E#*F#
24	1,000	1,450	1,970	2,857	C#*D#*E#*F#
25	1,000	0,300	1,970	0,591	C#*D#*E#*F#
26	1,000	0,550	1,970	1,084	C#*D#*E#*F#
27	1,000	0,300	1,970	0,591	C#*D#*E#*F#
28 t4	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
29	1,000	3,100	1,970	6,107	C#*D#*E#*F#
30	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
31	1,000	3,100	1,970	6,107	C#*D#*E#*F#
32 t5	1,000	1,450	1,970	2,857	C#*D#*E#*F#
33	1,000	0,300	1,970	0,591	C#*D#*E#*F#
34	1,000	0,550	1,970	1,084	C#*D#*E#*F#
35	1,000	0,300	1,970	0,591	C#*D#*E#*F#
36	1,000	1,450	1,970	2,857	C#*D#*E#*F#
37	1,000	0,300	1,970	0,591	C#*D#*E#*F#
38	1,000	0,550	1,970	1,084	C#*D#*E#*F#
39	1,000	0,300	1,970	0,591	C#*D#*E#*F#
40 t6	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
41	1,000	3,100	1,970	6,107	C#*D#*E#*F#
42	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
43	1,000	3,100	1,970	6,107	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 72

44	t7	1,000	1,450	1,970	2,857	C#*D#*E#*F#
45		1,000	1,800	1,970	3,546	C#*D#*E#*F#
46		1,000	1,450	1,970	2,857	C#*D#*E#*F#
47		1,000	1,800	1,970	3,546	C#*D#*E#*F#
48	t8	1,000	1,300	1,970	2,561	C#*D#*E#*F#
49		1,000	3,050	1,970	6,009	C#*D#*E#*F#
50		1,000	1,300	1,970	2,561	C#*D#*E#*F#
51		1,000	3,050	1,970	6,009	C#*D#*E#*F#
52	escala b					
53	t1	1,000	2,200	1,970	4,334	C#*D#*E#*F#
54		1,000	0,300	1,970	0,591	C#*D#*E#*F#
55		1,000	4,350	1,970	8,570	C#*D#*E#*F#
56		1,000	3,750	1,970	7,388	C#*D#*E#*F#
57		1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
58		1,000	0,600	1,970	1,182	C#*D#*E#*F#
59		1,000	3,200	1,970	6,304	C#*D#*E#*F#
60		1,000	4,200	1,970	8,274	C#*D#*E#*F#
61	t1'	1,000	1,200	1,970	2,364	C#*D#*E#*F#
62		1,000	0,300	1,970	0,591	C#*D#*E#*F#
63		1,000	0,200	1,970	0,394	C#*D#*E#*F#
64		1,000	1,200	1,970	2,364	C#*D#*E#*F#
65		1,000	0,200	1,970	0,394	C#*D#*E#*F#
66		1,000	0,300	1,970	0,591	C#*D#*E#*F#
67	t1"	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
68		1,000	0,200	1,970	0,394	C#*D#*E#*F#
69		1,000	0,300	1,970	0,591	C#*D#*E#*F#
70		1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
71		1,000	0,300	1,970	0,591	C#*D#*E#*F#
72		1,000	0,200	1,970	0,394	C#*D#*E#*F#
73	t1'''	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
74		1,000	0,300	1,970	0,591	C#*D#*E#*F#
75		1,000	0,200	1,970	0,394	C#*D#*E#*F#
76		1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
77		1,000	0,200	1,970	0,394	C#*D#*E#*F#
78		1,000	0,300	1,970	0,591	C#*D#*E#*F#
79	t2	1,000	3,300	1,970	6,501	C#*D#*E#*F#
80		1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
81		1,000	3,050	1,970	6,009	C#*D#*E#*F#
82		1,000	0,300	1,970	0,591	C#*D#*E#*F#
83		1,000	1,250	1,970	2,463	C#*D#*E#*F#
84	t3	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
85		1,000	3,100	1,970	6,107	C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 73

86	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
87	1,000	3,100	1,970	6,107	C#*D#*E#*F#
88 t4	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
89	1,000	0,300	1,970	0,591	C#*D#*E#*F#
90	1,000	0,200	1,970	0,394	C#*D#*E#*F#
91	1,000	0,400	1,970	0,788	C#*D#*E#*F#
92	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
93	1,000	0,400	1,970	0,788	C#*D#*E#*F#
94	1,000	0,200	1,970	0,394	C#*D#*E#*F#
95	1,000	0,300	1,970	0,591	C#*D#*E#*F#
96 t5	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
97	1,000	3,100	1,970	6,107	C#*D#*E#*F#
98	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
99	1,000	3,100	1,970	6,107	C#*D#*E#*F#
100 t6	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
101	1,000	0,300	1,970	0,591	C#*D#*E#*F#
102	1,000	0,200	1,970	0,394	C#*D#*E#*F#
103	1,000	0,400	1,970	0,788	C#*D#*E#*F#
104	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
105	1,000	0,400	1,970	0,788	C#*D#*E#*F#
106	1,000	0,200	1,970	0,394	C#*D#*E#*F#
107	1,000	0,300	1,970	0,591	C#*D#*E#*F#
108 t7	1,000	3,400	1,970	6,698	C#*D#*E#*F#
109	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
110	1,000	3,400	1,970	6,698	C#*D#*E#*F#
111	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
112 t7'	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
113	1,000	0,200	1,970	0,394	C#*D#*E#*F#
114	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
115	1,000	0,200	1,970	0,394	C#*D#*E#*F#
116 t8	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
117	1,000	1,200	1,970	2,364	C#*D#*E#*F#
118	1,000	1,400	1,970	2,758	C#*D#*E#*F#
119	1,000	1,200	1,970	2,364	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**324,332**

47 E83QADC3 m2

Barana de planxa d'acer de 2mm de gruix plegada formant safates de fins a 35cm de desenvolupa

Barana de planxa d'acer de 2mm de gruix plegada formant safates de fins a 35cm de desenvolupament, inclòs part proporcional de rodó massi d'acer llis de 12mm de diàmetre, soldat entre safates i ancorat amb resina epoxi a cantell de llosa d'escala segons plànol de detall inclòs part proporcional de rodó massis d'acer llis de 12mm de diàmetre soldat entre safates a la part superior per a ancoratge de passamà. Inclòs part proporcional de soldadura a passamà inferior i superior.

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

1 Escala A

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 74

2	T1	1,000	1,200	1,400	1,680	C#*D#*E#*F#
3		1,000	3,300	4,200	13,860	C#*D#*E#*F#
4	T1'	1,000	0,550	1,450	0,798	C#*D#*E#*F#
5		1,000	0,300	1,450	0,435	C#*D#*E#*F#
6	t2	1,000	3,100	1,400	4,340	C#*D#*E#*F#
7	T3	1,000	1,450	0,300	0,435	C#*D#*E#*F#
8		1,000	0,550	1,450	0,798	C#*D#*E#*F#
9		1,000	0,300	1,450	0,435	C#*D#*E#*F#
10	T4	1,000	3,100	1,400	4,340	C#*D#*E#*F#
11	T5	1,000	1,450	0,300	0,435	C#*D#*E#*F#
12		1,000	0,550	1,450	0,798	C#*D#*E#*F#
13		1,000	0,300	1,450	0,435	C#*D#*E#*F#
14	T6	1,000	3,100	1,400	4,340	C#*D#*E#*F#
15	T7	1,000	1,800	1,450	2,610	C#*D#*E#*F#
16	T8	1,000	3,050	1,300	3,965	C#*D#*E#*F#
17	T9	1,000	3,050	1,300	3,965	C#*D#*E#*F#
18	Escala B					
19	T1	1,000	0,300	2,200	0,660	C#*D#*E#*F#
20		1,000	3,300	5,600	18,480	C#*D#*E#*F#
21		1,000	0,600	3,300	1,980	C#*D#*E#*F#
22	T1'	1,000	0,500	1,250	0,625	C#*D#*E#*F#
23	T1"	1,000	0,500	1,400	0,700	C#*D#*E#*F#
24	T1'''	1,000	0,500	1,400	0,700	C#*D#*E#*F#
25	T2	1,000	3,050	1,400	4,270	C#*D#*E#*F#
26		1,000	0,300	1,250	0,375	C#*D#*E#*F#
27	T3	1,000	3,100	1,400	4,340	C#*D#*E#*F#
28	T4	1,000	0,900	1,400	1,260	C#*D#*E#*F#
29	T5	1,000	3,100	1,400	4,340	C#*D#*E#*F#
30	T6	1,000	0,900	1,400	1,260	C#*D#*E#*F#
31	T7	1,000	3,400	1,400	4,760	C#*D#*E#*F#
32		1,000	0,200	1,400	0,280	C#*D#*E#*F#
33	T8	1,000	1,200	1,400	1,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**89,379**

48 EB141002 m Passamà roure p/envernissar,col.cargolat

Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T de 35.5 mm, soldat a rodo de d.12 deixat a barana metal.lica segons detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala A							
2	T1		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,400			0,400	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 75

4		1,000	2,900	2,900	C#*D#*E#*F#
5		1,000	1,900	1,900	C#*D#*E#*F#
6		1,000	0,800	0,800	C#*D#*E#*F#
7	T2	1,000	3,100	3,100	C#*D#*E#*F#
8		1,000	3,100	3,100	C#*D#*E#*F#
9		2,000	0,800	1,600	C#*D#*E#*F#
10		1,000	3,100	3,100	C#*D#*E#*F#
11		1,000	0,800	0,800	C#*D#*E#*F#
12		1,000	3,100	3,100	C#*D#*E#*F#
13	Escala B	1,000	4,500	4,500	C#*D#*E#*F#
14		1,000	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
15		1,000	3,600	3,600	C#*D#*E#*F#
16		1,000	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
17		1,000	3,600	3,600	C#*D#*E#*F#
18		1,000	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
19		1,000	3,600	3,600	C#*D#*E#*F#
20		1,000	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
21		1,000	3,600	3,600	C#*D#*E#*F#
22		1,000	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
23		1,000	3,600	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**49,900**

49 EB141003 m Passamà roure p/envernissar,col.cargolat

Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T de 35.5 mm, soldat a rodo de d.12 amb part proporcional d'ancoratges amb resines epoxi a paraments verticals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala a		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
5	Escala B		1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**43,500**

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
 Capítol 04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 76

Titol 4 09 REVESTIMENT DE PARAMENTS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E865U116	m2	RT- Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques,

Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rt 01		3,000	0,360	3,150		3,402	C#*D#*E#*F#
2			3,000	1,150	0,950		3,278	C#*D#*E#*F#
3			3,000	0,600	3,150		5,670	C#*D#*E#*F#
4	Rt 02		3,000	4,930	3,150		46,589	C#*D#*E#*F#
5	Rt 03		1,000	1,200	3,100		3,720	C#*D#*E#*F#
6	Rt 04		2,000	1,410	3,100		8,742	C#*D#*E#*F#
7	Rt 05		2,000	1,110	3,100		6,882	C#*D#*E#*F#
8	Rt 06		1,000	6,440	3,100		19,964	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,100	3,100		0,310	C#*D#*E#*F#
10	Rt 11		10,000	2,500	3,100		77,500	C#*D#*E#*F#
11	Rt 07 escala secundaria		1,000	1,550	3,200		4,960	C#*D#*E#*F#
12			14,000	0,280	2,950		11,564	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,640	2,720		4,461	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,590	3,200		5,088	C#*D#*E#*F#
15			11,000	0,280	3,450		10,626	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,640	3,200		5,248	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,590	3,200		5,088	C#*D#*E#*F#
18			11,000	0,280	2,200		6,776	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,640	1,440		2,362	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,590	3,100		4,929	C#*D#*E#*F#
21			11,000	0,280	3,420		10,534	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,640	3,420		5,609	C#*D#*E#*F#
23	Rt 08		1,000	0,990	3,100		3,069	C#*D#*E#*F#
24			2,000	0,700	3,100		4,340	C#*D#*E#*F#
25			1,000	0,290	3,100		0,899	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,210	2,580		3,122	C#*D#*E#*F#
27			1,000	6,810	2,580		17,570	C#*D#*E#*F#
28			1,000	0,300	2,800		0,840	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,800	0,450		1,260	C#*D#*E#*F#
30			1,000	0,350	2,600		0,910	C#*D#*E#*F#
31			1,000	0,250	2,600		0,650	C#*D#*E#*F#
32			1,000	5,490	2,650		14,549	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,210	2,650		3,207	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,600	2,100		3,360	C#*D#*E#*F#
35	Rt 09		1,000	0,730	2,650		1,935	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 77

36		2,000	0,720	2,650	3,816	C#*D#*E#*F#
37		1,000	4,620	3,100	14,322	C#*D#*E#*F#
38		1,000	0,780	2,650	2,067	C#*D#*E#*F#
39		1,000	0,800	2,650	2,120	C#*D#*E#*F#
40		2,000	0,820	3,100	5,084	C#*D#*E#*F#
41	Rt 10	2,000	0,700	2,250	3,150	C#*D#*E#*F#
42		1,000	0,300	2,700	0,810	C#*D#*E#*F#
43		1,000	1,210	2,700	3,267	C#*D#*E#*F#
44		1,000	6,790	2,700	18,333	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**361,982**

2 E8651123 m2 Ra-01 Revestiment acustic a parament vert. amb fusta de pi

Revestiment acustic format per rastrells de fusta de pis de secció 40x40mm , col.locats fixats mecanicament al parament de formigó, entre els quals es col.locara un aïllament de llana de roca MW, de 40kg/m3 de densitat, i sobre aquests conjunt es fixarà un teixit de vel negre, tapant la llana de roca i els rastrells, i com a acabat final es col.locaran uns rastrells de fusta de pi europeu, col.locats verticalment de secció 20x60mm i separats entre ells 40mm, es fixaran amb fixacions d'acer inoxidable ocultes. S'inclou remat inferior de planxa d'acer de 2mm de gruix i una alçada de 30cm formant 3 plecs, amb acabat pintat a l'esmalt sintetic, als laterals hi haurà un llisto de 100x20mm que tancara els laterals. El conjunt estarà tractat per a garantir una reacció al C-s2, do.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	revestiment acustic		1,000	14,600	3,300		48,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**48,180**

3 E8985BJ0 m2 Pintat vert.acer, esmalt sint. 2capes imprimació antioxidant +2acabat

Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala a							
2	t1		1,000	1,060	0,040	2,000	0,085	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,200	0,040	2,000	0,096	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,800	0,040	2,000	0,224	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,740	0,040	2,000	0,299	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,950	0,040	2,000	0,316	C#*D#*E#*F#
7			11,000	0,300	0,040	2,000	0,264	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200	0,040	2,000	0,096	C#*D#*E#*F#
9			11,000	0,180	0,040	2,000	0,158	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,000	0,040	2,000	0,240	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,550	0,040	2,000	0,044	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,450	0,040	2,000	0,116	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,550	0,040	2,000	0,044	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,450	0,040	2,000	0,116	C#*D#*E#*F#
16	t2		1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,100	0,040	2,000	0,248	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 78

19	1,000	3,100	0,040	2,000	0,248	C#*D#*E#*F#
20 t3	1,000	1,450	0,400	2,000	1,160	C#*D#*E#*F#
21	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
22	1,000	0,550	0,040	2,000	0,044	C#*D#*E#*F#
23	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
24	1,000	1,450	0,040	2,000	0,116	C#*D#*E#*F#
25	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
26	1,000	0,550	0,040	2,000	0,044	C#*D#*E#*F#
27	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
28 t4	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
29	1,000	3,100	0,040	2,000	0,248	C#*D#*E#*F#
30	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
31	1,000	3,100	0,040	2,000	0,248	C#*D#*E#*F#
32 t5	1,000	1,450	0,040	2,000	0,116	C#*D#*E#*F#
33	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
34	1,000	0,550	0,040	2,000	0,044	C#*D#*E#*F#
35	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
36	1,000	1,450	0,040	2,000	0,116	C#*D#*E#*F#
37	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
38	1,000	0,550	0,040	2,000	0,044	C#*D#*E#*F#
39	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
40 t6	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
41	1,000	3,100	0,040	2,000	0,248	C#*D#*E#*F#
42	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
43	1,000	3,100	0,040	2,000	0,248	C#*D#*E#*F#
44 t7	1,000	1,450	0,040	2,000	0,116	C#*D#*E#*F#
45	1,000	1,800	0,040	2,000	0,144	C#*D#*E#*F#
46	1,000	1,450	0,040	2,000	0,116	C#*D#*E#*F#
47	1,000	1,800	0,040	2,000	0,144	C#*D#*E#*F#
48 t8	1,000	1,300	0,040	2,000	0,104	C#*D#*E#*F#
49	1,000	3,050	0,040	2,000	0,244	C#*D#*E#*F#
50	1,000	1,300	0,040	2,000	0,104	C#*D#*E#*F#
51	1,000	3,050	0,040	2,000	0,244	C#*D#*E#*F#
52 escala b						
53 t1	1,000	2,200	0,040	2,000	0,176	C#*D#*E#*F#
54	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
55	1,000	4,350	0,040	2,000	0,348	C#*D#*E#*F#
56	1,000	3,750	0,040	2,000	0,300	C#*D#*E#*F#
57	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
58	1,000	0,600	0,040	2,000	0,048	C#*D#*E#*F#
59	1,000	3,200	0,040	2,000	0,256	C#*D#*E#*F#
60	1,000	4,200	0,040	2,000	0,336	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 79

61 t1'	1,000	1,200	0,040	2,000	0,096	C#*D#*E#*F#
62	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
63	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C#*D#*E#*F#
64	1,000	1,200	0,040	2,000	0,096	C#*D#*E#*F#
65	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C#*D#*E#*F#
66	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
67 t1"	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
68	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C#*D#*E#*F#
69	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
70	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
71	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
72	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C#*D#*E#*F#
73 t1'''	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
74	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
75	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C#*D#*E#*F#
76	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
77	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C#*D#*E#*F#
78	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
79 t2	1,000	3,300	0,040	2,000	0,264	C#*D#*E#*F#
80	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
81	1,000	3,050	0,040	2,000	0,244	C#*D#*E#*F#
82	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
83	1,000	1,250	0,040	2,000	0,100	C#*D#*E#*F#
84 t3	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
85	1,000	3,100	0,040	2,000	0,248	C#*D#*E#*F#
86	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
87	1,000	3,100	0,040	2,000	0,248	C#*D#*E#*F#
88 t4	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
89	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
90	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C#*D#*E#*F#
91	1,000	0,400	0,040	2,000	0,032	C#*D#*E#*F#
92	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
93	1,000	0,400	0,040	2,000	0,032	C#*D#*E#*F#
94	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C#*D#*E#*F#
95	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
96 t5	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
97	1,000	3,100	0,040	2,000	0,248	C#*D#*E#*F#
98	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
99	1,000	3,100	0,040	2,000	0,248	C#*D#*E#*F#
100 t6	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
101	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
102	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 80

103	1,000	0,400	0,040	2,000	0,032	C#*D#*E#*F#
104	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
105	1,000	0,400	0,040	2,000	0,032	C#*D#*E#*F#
106	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C#*D#*E#*F#
107	1,000	0,300	0,040	2,000	0,024	C#*D#*E#*F#
108 t7	1,000	3,400	0,040	2,000	0,272	C#*D#*E#*F#
109	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
110	1,000	3,400	0,040	2,000	0,272	C#*D#*E#*F#
111	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
112 t7'	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
113	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C#*D#*E#*F#
114	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
115	1,000	0,200	0,040	2,000	0,016	C#*D#*E#*F#
116 t8	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
117	1,000	1,200	0,040	2,000	0,096	C#*D#*E#*F#
118	1,000	1,400	0,040	2,000	0,112	C#*D#*E#*F#
119	1,000	1,200	0,040	2,000	0,096	C#*D#*E#*F#
120 Escala A						
121 T1	1,000	1,200	1,400	2,000	3,360	C#*D#*E#*F#
122	1,000	3,300	4,200	2,000	27,720	C#*D#*E#*F#
123 T1'	1,000	0,550	1,450	2,000	1,595	C#*D#*E#*F#
124	1,000	0,300	1,450	2,000	0,870	C#*D#*E#*F#
125 t2	1,000	3,100	1,400	2,000	8,680	C#*D#*E#*F#
126 T3	1,000	1,450	0,300	2,000	0,870	C#*D#*E#*F#
127	1,000	0,550	1,450	2,000	1,595	C#*D#*E#*F#
128	1,000	0,300	1,450	2,000	0,870	C#*D#*E#*F#
129 T4	1,000	3,100	1,400	2,000	8,680	C#*D#*E#*F#
130 T5	1,000	1,450	0,300	2,000	0,870	C#*D#*E#*F#
131	1,000	0,550	1,450	2,000	1,595	C#*D#*E#*F#
132	1,000	0,300	1,450	2,000	0,870	C#*D#*E#*F#
133 T6	1,000	3,100	1,400	2,000	8,680	C#*D#*E#*F#
134 T7	1,000	1,800	1,450	2,000	5,220	C#*D#*E#*F#
135 T8	1,000	3,050	1,300	2,000	7,930	C#*D#*E#*F#
136 T9	1,000	3,050	1,300	2,000	7,930	C#*D#*E#*F#
137 Escala B						
138 T1	1,000	0,300	2,200	2,000	1,320	C#*D#*E#*F#
139	1,000	3,300	5,600	2,000	36,960	C#*D#*E#*F#
140	1,000	0,600	3,300	2,000	3,960	C#*D#*E#*F#
141 T1'	1,000	0,500	1,250	2,000	1,250	C#*D#*E#*F#
142 T1"	1,000	0,500	1,400	2,000	1,400	C#*D#*E#*F#
143 T1'''	1,000	0,500	1,400	2,000	1,400	C#*D#*E#*F#
144 T2	1,000	3,050	1,400	2,000	8,540	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 81

145	1,000	0,300	1,250	2,000	0,750	C#*D#*E#*F#
146 T3	1,000	3,100	1,400	2,000	8,680	C#*D#*E#*F#
147 T4	1,000	0,900	1,400	2,000	2,520	C#*D#*E#*F#
148 T5	1,000	3,100	1,400	2,000	8,680	C#*D#*E#*F#
149 T6	1,000	0,900	1,400	2,000	2,520	C#*D#*E#*F#
150 T7	1,000	3,400	1,400	2,000	9,520	C#*D#*E#*F#
151	1,000	0,200	1,400	2,000	0,560	C#*D#*E#*F#
152 T8	1,000	1,200	1,400	2,000	3,360	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					192,969	

4 E89ABBJ0 m2 Pintat porta acer,esmalt sint.,+2 antioxidant +2acabat

Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pm 01		2,000	0,800	2,150	2,000	6,880	C#*D#*E#*F#
2	pm 02		1,000	1,280	2,210	2,000	5,658	C#*D#*E#*F#
3	pm 03		1,000	1,500	2,600	2,000	7,800	C#*D#*E#*F#
4	pm 04		5,000	1,300	2,150	2,000	27,950	C#*D#*E#*F#
5	pm 05		1,000	1,500	2,300	2,000	6,900	C#*D#*E#*F#
6	pm 06		1,000	1,500	2,150	2,000	6,450	C#*D#*E#*F#
7	pm 06 Rm		1,000	1,500	1,000	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
8	Rm 01		1,000	0,660	2,550	2,000	3,366	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,180	0,250	2,000	0,590	C#*D#*E#*F#
10	Rm 02		1,000	1,600	2,550	2,000	8,160	C#*D#*E#*F#
11	Am 01		1,000	2,040	2,450	2,000	9,996	C#*D#*E#*F#
12	Am 02		3,000	1,400	2,150	2,000	18,060	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							104,810	

5 E8AA2BC1 m2 Envernissat porta fusta,vernís sint.,1protector+2acab.,mat

Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pe 01		1,000	1,440	2,600	2,000	7,488	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,200	2,600	2,000	6,240	C#*D#*E#*F#
3	Pe 02		4,000	1,500	2,300	2,000	27,600	C#*D#*E#*F#
4	rv		4,000	1,500	0,850	4,000	20,400	C#*D#*E#*F#
5	Pe 03		1,000	2,750	2,650	2,000	14,575	C#*D#*E#*F#
6	Pe 04		1,000	3,250	3,100	2,000	20,150	C#*D#*E#*F#
7	Pe 05		1,000	2,600	3,200	2,000	16,640	C#*D#*E#*F#
8	Pe 06		3,000	1,500	3,100	2,000	27,900	C#*D#*E#*F#
9	Pe 07		1,000	3,250	3,150	2,000	20,475	C#*D#*E#*F#
10	Pe 08		2,000	2,800	3,250	2,000	36,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 82

11	Pt 01	1,000	1,050	2,650	2,000	5,565	C#*D#*E#*F#
12	Pt 02	1,000	2,800	2,600	2,000	14,560	C#*D#*E#*F#
13	Pt 03	1,000	2,200	2,650	2,000	11,660	C#*D#*E#*F#
14	Pt 04	1,000	1,500	2,900	2,000	8,700	C#*D#*E#*F#
15	Pt 05	1,000	1,800	3,100	2,000	11,160	C#*D#*E#*F#
16	Pt 06	1,000	3,400	3,000	2,000	20,400	C#*D#*E#*F#
17	Pt 09	1,000	2,400	2,400	2,000	11,520	C#*D#*E#*F#
18		1,000	2,300	2,250	2,000	10,350	C#*D#*E#*F#
19	Pe 09	1,000	1,400	2,000	2,000	5,600	C#*D#*E#*F#
20	Pe 10	1,000	1,000	2,600	2,000	5,200	C#*D#*E#*F#
21	Pt 07	1,000	0,800	2,100	2,000	3,360	C#*D#*E#*F#
22	Pt 08	1,000	0,800	2,100	2,000	3,360	C#*D#*E#*F#
23	Pe 11	1,000	1,400	2,250	2,000	6,300	C#*D#*E#*F#
24	At 01	1,000	5,040	2,300	2,000	23,184	C#*D#*E#*F#
25	Em 01	10,000	1,100	2,650	2,000	58,300	C#*D#*E#*F#
26	Pv 01	1,000	4,000	2,650	2,000	21,200	C#*D#*E#*F#
27	K 01	4,000	1,750	0,400	2,000	5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 423,887

6 E89A2BB0 m2 Pintat porta fusta,esmalt sint.,1protector+1segelladora+2acab.

Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pf 01		3,000	0,900	2,150	2,000	11,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,610

7 K8A81BC1 m2 Envernissat param.vert.fusta,vernís sint.+protector+2capes acabat,mat

Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rt 01		3,000	0,360	3,150		3,402	C#*D#*E#*F#
2			3,000	1,150	0,950		3,278	C#*D#*E#*F#
3			3,000	0,600	3,150		5,670	C#*D#*E#*F#
4	Rt 02		3,000	4,930	3,150		46,589	C#*D#*E#*F#
5	Rt 03		1,000	1,200	3,100		3,720	C#*D#*E#*F#
6	Rt 04		2,000	1,410	3,100		8,742	C#*D#*E#*F#
7	Rt 05		2,000	1,110	3,100		6,882	C#*D#*E#*F#
8	Rt 06		1,000	6,440	3,100		19,964	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,100	3,100		0,310	C#*D#*E#*F#
10	Rt 11		11,000	2,500	3,100		85,250	C#*D#*E#*F#
11	Rt 07 escala secundaria		1,000	1,550	3,200		4,960	C#*D#*E#*F#
12			14,000	0,280	2,950		11,564	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 83

13		1,000	1,640	2,720	4,461	C#*D#*E#*F#
14		1,000	1,590	3,200	5,088	C#*D#*E#*F#
15		11,000	0,280	3,450	10,626	C#*D#*E#*F#
16		1,000	1,640	3,200	5,248	C#*D#*E#*F#
17		1,000	1,590	3,200	5,088	C#*D#*E#*F#
18		11,000	0,280	2,200	6,776	C#*D#*E#*F#
19		1,000	1,640	1,440	2,362	C#*D#*E#*F#
20		1,000	1,590	3,100	4,929	C#*D#*E#*F#
21		11,000	0,280	3,420	10,534	C#*D#*E#*F#
22		1,000	1,640	3,420	5,609	C#*D#*E#*F#
23	Rt 08	1,000	0,990	3,100	3,069	C#*D#*E#*F#
24		2,000	0,700	3,100	4,340	C#*D#*E#*F#
25		1,000	0,290	3,100	0,899	C#*D#*E#*F#
26		1,000	1,210	2,580	3,122	C#*D#*E#*F#
27		1,000	6,810	2,580	17,570	C#*D#*E#*F#
28		1,000	0,300	2,800	0,840	C#*D#*E#*F#
29		1,000	2,800	0,450	1,260	C#*D#*E#*F#
30		1,000	0,350	2,600	0,910	C#*D#*E#*F#
31		1,000	0,250	2,600	0,650	C#*D#*E#*F#
32		1,000	5,490	2,650	14,549	C#*D#*E#*F#
33		1,000	1,210	2,650	3,207	C#*D#*E#*F#
34		1,000	1,600	2,100	3,360	C#*D#*E#*F#
35	Rt 09	1,000	0,730	2,650	1,935	C#*D#*E#*F#
36		2,000	0,720	2,650	3,816	C#*D#*E#*F#
37		1,000	4,620	3,100	14,322	C#*D#*E#*F#
38		1,000	0,780	2,650	2,067	C#*D#*E#*F#
39		1,000	0,800	2,650	2,120	C#*D#*E#*F#
40		2,000	0,820	3,100	5,084	C#*D#*E#*F#
41	Rt 10	2,000	0,700	2,250	3,150	C#*D#*E#*F#
42		1,000	0,300	2,700	0,810	C#*D#*E#*F#
43		1,000	1,210	2,700	3,267	C#*D#*E#*F#
44		1,000	6,790	2,700	18,333	C#*D#*E#*F#
45	barana altell doble espai					
46	revestiment interior	1,000	6,000	0,500	2,000	6,000 C#*D#*E#*F#
47		1,000	2,040	0,500	2,000	2,040 C#*D#*E#*F#
48		1,000	8,110	0,500	2,000	8,110 C#*D#*E#*F#
49		1,000	7,120	0,500	2,000	7,120 C#*D#*E#*F#
50		1,000	5,970	0,500	2,000	5,970 C#*D#*E#*F#
51	revestiment exterior	1,000	5,990	0,920	2,000	11,022 C#*D#*E#*F#
52		1,000	2,100	0,920	2,000	3,864 C#*D#*E#*F#
53		1,000	8,170	0,920	2,000	15,033 C#*D#*E#*F#
54		1,000	7,170	0,920	2,000	13,193 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 84

55	1,000	5,980	0,920	2,000	11,003	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					453,087	

8 K89B3BB1 m2 Pintat de parament vertical / horitzontals amb liistons de fusta, aplicat a pistola, a l'esmalt sint
Pintat de parament vertical / horitzontals amb liistons de fusta, aplicat a pistola, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ra 01		1,000	14,600	3,300	1,000	48,180	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,180	

9 E81132E2 m2 Arrebossat reglejat,vert.int.,h>3m,morter ciment 1:4,remolinat
Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani							
2	A CV10		2,000	10,300	2,700		55,620	C#*D#*E#*F#
3			2,000	8,200	2,700		44,280	C#*D#*E#*F#
4			2,000	8,000	2,700		43,200	C#*D#*E#*F#
5			2,000	8,000	2,700		43,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	13,800	2,700		74,520	C#*D#*E#*F#
7	planta baixa							C#*D#*E#*F#
8	CV07							
9	separació bany amb serveis		2,000	1,200	3,300		7,920	C#*D#*E#*F#
10	muntacàrregues		2,000	1,900	3,300		12,540	C#*D#*E#*F#
11	planta primera							
12	CV07							
13	separació bany amb serveis		2,000	1,200	3,300		7,920	C#*D#*E#*F#
14	muntacàrregues		2,000	1,900	3,300		12,540	C#*D#*E#*F#
15	planta segona							
16	CV07							
17	separació bany amb serveis		2,000	1,200	3,300		7,920	C#*D#*E#*F#
18	muntacàrregues		2,000	1,900	3,300		12,540	C#*D#*E#*F#
19	planta tercera							
20	CV07							
21	separació bany amb serveis		2,000	1,200	3,200		7,680	C#*D#*E#*F#
22	muntacàrregues		2,000	1,900	3,200		12,160	C#*D#*E#*F#
23	planta primera muntant serveis		2,000	1,800	3,300		11,880	C#*D#*E#*F#
24	p2 vestibul ascensor		1,000	3,200	3,300		10,560	C#*D#*E#*F#
25			1,000	0,400	3,300		1,320	C#*D#*E#*F#
26	p2 muntant de serveis		2,000	1,800	3,300		11,880	C#*D#*E#*F#
27	p3 local i davant ascensor		1,000	11,500	3,200		36,800	C#*D#*E#*F#
28			1,000	0,400	3,200		1,280	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 85

TOTAL AMIDAMENT 415,760

10 E8989240 m2 Pintat vert. int. ciment,+pintura plàstica llis,1fons+2acab.
Pintat de parament vertical interior 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	planta soterrani							
2	A CV10		2,000	10,300	2,700		55,620	C#*D#*E#*F#
3			2,000	8,200	2,700		44,280	C#*D#*E#*F#
4			2,000	8,000	2,700		43,200	C#*D#*E#*F#
5			2,000	8,000	2,700		43,200	C#*D#*E#*F#
6			2,000	13,800	2,700		74,520	C#*D#*E#*F#
7	planta baixa							C#*D#*E#*F#
8	CV07						0,000	
9	muntacàrregues		2,000	1,900	3,300		12,540	C#*D#*E#*F#
10	planta primera							
11	CV07						0,000	
12	muntacàrregues		2,000	1,900	3,300		12,540	C#*D#*E#*F#
13	planta segona							
14	CV07						0,000	
15	muntacàrregues		2,000	1,900	3,300		12,540	C#*D#*E#*F#
16	planta tercera							
17	CV07						0,000	
18	muntacàrregues		2,000	1,900	3,200		12,160	C#*D#*E#*F#
19	planta primera muntant serveis		2,000	1,800	3,300		11,880	C#*D#*E#*F#
20	p2 vestibul ascensor		1,000	3,200	3,300		10,560	C#*D#*E#*F#
21			1,000	0,400	3,300		1,320	C#*D#*E#*F#
22	p2 muntant de serveis		2,000	1,800	3,300		11,880	C#*D#*E#*F#
23	p3 local i davant ascensor		1,000	11,500	3,200		36,800	C#*D#*E#*F#
24			1,000	0,400	3,200		1,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 384,320

11 E898J2A0 m2 Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.
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	A tipus F02							
2	planta baixa		1,000	0,600	3,300		1,980	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,600	3,300		5,280	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,200	3,300		10,560	C#*D#*E#*F#
5	a tipus M01						0,000	
6	planta baixa		1,000	8,000	3,300		26,400	C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 86

7		1,000	2,500	3,300		8,250	C#*D#*E#*F#
8		1,000	2,500	3,300		8,250	C#*D#*E#*F#
9		1,000	2,500	3,300		8,250	C#*D#*E#*F#
10		1,000	2,500	3,300		8,250	C#*D#*E#*F#
11		1,000	2,500	3,300		8,250	C#*D#*E#*F#
12		1,000	2,700	3,300		8,910	C#*D#*E#*F#
13		1,000	11,100	3,300		36,630	C#*D#*E#*F#
14		1,000	1,300	3,300		4,290	C#*D#*E#*F#
15	planta primera	1,000	6,800	3,300		22,440	C#*D#*E#*F#
16		1,000	2,500	3,300		8,250	C#*D#*E#*F#
17		1,000	2,500	3,300		8,250	C#*D#*E#*F#
18		1,000	2,500	3,300		8,250	C#*D#*E#*F#
19		1,000	2,500	3,300		8,250	C#*D#*E#*F#
20		1,000	2,500	3,300		8,250	C#*D#*E#*F#
21		1,000	2,700	3,300		8,910	C#*D#*E#*F#
22		1,000	11,700	3,300		38,610	C#*D#*E#*F#
23		1,000	1,300	3,300		4,290	C#*D#*E#*F#
24	planta segona	1,000	1,500	3,300		4,950	C#*D#*E#*F#
25		1,000	2,700	3,300		8,910	C#*D#*E#*F#
26		1,000	6,200	3,300		20,460	C#*D#*E#*F#
27	planta tercera	1,000	4,500	3,200		14,400	C#*D#*E#*F#
28	Tipus M02					0,000	
29	planta baixa	1,000	3,400	3,300		11,220	C#*D#*E#*F#
30		1,000	3,300	3,300		10,890	C#*D#*E#*F#
31	planta primera	1,000	3,400	3,300		11,220	C#*D#*E#*F#
32		1,000	3,300	3,300		10,890	C#*D#*E#*F#
33	planta segona	1,000	3,400	3,300		11,220	C#*D#*E#*F#
34		1,000	3,300	3,300		10,890	C#*D#*E#*F#
35	planta tercera	1,000	3,400	3,200		10,880	C#*D#*E#*F#
36		1,000	3,300	3,200		10,560	C#*D#*E#*F#
37	Tipus F04					0,000	
38	planta segona	1,000	1,200	3,300		3,960	C#*D#*E#*F#
39		1,000	2,500	3,300		8,250	C#*D#*E#*F#
40	plana tercera	1,000	2,700	3,200		8,640	C#*D#*E#*F#
41		1,000	2,500	3,200		8,000	C#*D#*E#*F#
42		1,000	2,500	3,200		8,000	C#*D#*E#*F#
43	tipus M05					0,000	
44	planta segona	2,000	6,200	3,300		40,920	C#*D#*E#*F#
45	tipus M07					0,000	
46	pm	1,000	6,200	3,300		20,460	C#*D#*E#*F#
47	Tipus CV1					0,000	
48	planta baixa	1,000	4,800	3,300	2,000	31,680	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 87

49	1,000	1,000	3,300	2,000	6,600	C#*D#*E#*F#
50	1,000	3,100	3,300	2,000	20,460	C#*D#*E#*F#
51 planta primera	1,000	1,400	3,300	2,000	9,240	C#*D#*E#*F#
52	1,000	0,500	3,300	2,000	3,300	C#*D#*E#*F#
53 planta segona	1,000	2,900	3,300	2,000	19,140	C#*D#*E#*F#
54	1,000	2,500	3,300	2,000	16,500	C#*D#*E#*F#
55 planta tercera	1,000	2,900	3,200	2,000	18,560	C#*D#*E#*F#
56 Tipus CV2					0,000	
57 planta baixa	1,000	1,500	3,300	2,000	9,900	C#*D#*E#*F#
58	1,000	5,200	3,300	2,000	34,320	C#*D#*E#*F#
59	1,000	2,200	3,300	2,000	14,520	C#*D#*E#*F#
60	1,000	2,500	3,300	2,000	16,500	C#*D#*E#*F#
61	1,000	1,500	3,300	2,000	9,900	C#*D#*E#*F#
62	1,000	8,000	3,300	2,000	52,800	C#*D#*E#*F#
63	1,000	6,000	3,300	2,000	39,600	C#*D#*E#*F#
64	1,000	0,400	3,300	2,000	2,640	C#*D#*E#*F#
65 planta primera	1,000	6,000	3,300	2,000	39,600	C#*D#*E#*F#
66	1,000	0,400	3,300	2,000	2,640	C#*D#*E#*F#
67 planta segona	1,000	6,000	3,300	2,000	39,600	C#*D#*E#*F#
68	1,000	0,400	3,300	2,000	2,640	C#*D#*E#*F#
69 plana tercera	1,000	6,000	3,200	2,000	38,400	C#*D#*E#*F#
70	1,000	0,400	3,200	2,000	2,560	C#*D#*E#*F#
71 A tipus CV3					0,000	
72 planta baixa	1,000	1,800	3,300	2,000	11,880	C#*D#*E#*F#
73	1,000	6,000	3,300	2,000	39,600	C#*D#*E#*F#
74	1,000	1,600	3,300	2,000	10,560	C#*D#*E#*F#
75 planta primera	1,000	1,800	3,300	2,000	11,880	C#*D#*E#*F#
76	1,000	3,800	3,300	2,000	25,080	C#*D#*E#*F#
77	1,000	1,300	3,300	2,000	8,580	C#*D#*E#*F#
78	1,000	1,300	3,300	2,000	8,580	C#*D#*E#*F#
79	1,000	1,300	3,300	2,000	8,580	C#*D#*E#*F#
80	1,000	1,300	3,300	2,000	8,580	C#*D#*E#*F#
81	1,000	1,600	3,300	2,000	10,560	C#*D#*E#*F#
82 planta segona	1,000	1,800	3,300	2,000	11,880	C#*D#*E#*F#
83	1,000	3,800	3,300	2,000	25,080	C#*D#*E#*F#
84	1,000	1,600	3,300	2,000	10,560	C#*D#*E#*F#
85	4,000	1,300	3,300	2,000	34,320	C#*D#*E#*F#
86 planta tercera	3,000	1,300	3,300	2,000	25,740	C#*D#*E#*F#
87	1,000	1,800	3,300	2,000	11,880	C#*D#*E#*F#
88 A tipus CV6 i CV7					0,000	
89 planta baixa	1,000	3,400	3,300		11,220	C#*D#*E#*F#
90	1,000	2,000	3,300		6,600	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 88

91	1,000	1,500	3,300	4,950	C#*D#*E#*F#
92 planta primera	1,000	3,400	3,300	11,220	C#*D#*E#*F#
93	1,000	2,000	3,300	6,600	C#*D#*E#*F#
94	1,000	1,500	3,300	4,950	C#*D#*E#*F#
95 planta segona	1,000	0,500	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
96	1,000	1,500	3,300	4,950	C#*D#*E#*F#
97 planta tercera	1,000	1,500	3,300	4,950	C#*D#*E#*F#
98				0,000	
99 deducció parets enrajolades				0,000	
100 planta baixa				0,000	
101 serveis	-1,000	3,300	3,300	-10,890	C#*D#*E#*F#
102	-1,000	6,000	3,300	-19,800	C#*D#*E#*F#
103	-1,000	3,600	3,300	-11,880	C#*D#*E#*F#
104	-1,000	5,900	3,300	-19,470	C#*D#*E#*F#
105	-1,000	0,300	3,300	-0,990	C#*D#*E#*F#
106 cuina	-1,000	3,500	3,300	-11,550	C#*D#*E#*F#
107	-1,000	1,200	3,300	-3,960	C#*D#*E#*F#
108	-1,000	1,300	3,300	-4,290	C#*D#*E#*F#
109	-1,000	3,200	3,300	-10,560	C#*D#*E#*F#
110	-1,000	2,400	3,300	-7,920	C#*D#*E#*F#
111	-1,000	4,200	3,300	-13,860	C#*D#*E#*F#
112	-1,000	1,500	3,300	-4,950	C#*D#*E#*F#
113 aseó cafeteria	-1,000	3,000	3,300	-9,900	C#*D#*E#*F#
114	-1,000	2,400	3,300	-7,920	C#*D#*E#*F#
115	-1,000	0,600	3,300	-1,980	C#*D#*E#*F#
116	-1,000	1,600	3,300	-5,280	C#*D#*E#*F#
117	-1,000	3,200	3,300	-10,560	C#*D#*E#*F#
118	-1,000	1,500	3,300	-4,950	C#*D#*E#*F#
119	-1,000	0,800	3,300	-2,640	C#*D#*E#*F#
120	-1,000	2,300	3,300	-7,590	C#*D#*E#*F#
121 abocador	-1,000	1,300	3,300	-4,290	C#*D#*E#*F#
122	-1,000	1,300	3,300	-4,290	C#*D#*E#*F#
123	-1,000	1,400	3,300	-4,620	C#*D#*E#*F#
124	-1,000	1,900	3,300	-6,270	C#*D#*E#*F#
125 planta primera serveis	-1,000	3,200	3,300	-10,560	C#*D#*E#*F#
126	-1,000	6,000	3,300	-19,800	C#*D#*E#*F#
127	-1,000	3,600	3,300	-11,880	C#*D#*E#*F#
128	-1,000	6,000	3,300	-19,800	C#*D#*E#*F#
129	-1,000	0,300	3,300	-0,990	C#*D#*E#*F#
130					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

983,610

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 89

12 E8241345 m2 Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.brill.,preu mitjà,26-45p/m2,col.adhesiu p/raj.C1,beurada CG1
Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							
2	serveis		1,000	3,300	2,300		7,590	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,000	2,300		13,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,600	2,300		8,280	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,900	2,300		13,570	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,300	2,300		0,690	C#*D#*E#*F#
7	cuina		1,000	3,500	2,300		8,050	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,200	2,300		2,760	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,300	2,300		2,990	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,200	2,300		7,360	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,400	2,300		5,520	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,200	2,300		9,660	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,500	2,300		3,450	C#*D#*E#*F#
14	aseo cafeteria		1,000	3,000	2,300		6,900	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,400	2,300		5,520	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,600	2,300		1,380	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,600	2,300		3,680	C#*D#*E#*F#
18			1,000	3,200	2,300		7,360	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,500	2,300		3,450	C#*D#*E#*F#
20			1,000	0,800	2,300		1,840	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,300	2,300		5,290	C#*D#*E#*F#
22	abocacor		1,000	1,300	3,100		4,030	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,300	3,100		4,030	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,400	3,100		4,340	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,900	3,100		5,890	C#*D#*E#*F#
26	planta primera serveis		1,000	3,200	2,300		7,360	C#*D#*E#*F#
27			1,000	6,000	2,300		13,800	C#*D#*E#*F#
28			1,000	3,600	2,300		8,280	C#*D#*E#*F#
29			1,000	6,000	2,300		13,800	C#*D#*E#*F#
30			1,000	0,300	2,300		0,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 181,360

13 E8B12A06 m2 Treballs de neteja i impermeabilització de murs vistos de formigó.
Treballs de neteja i impermeabilització de murs vistos de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani							
2	muntacàrregues		1,000	2,500	2,900		7,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 90

3	costelles armaris	2,000	0,600	2,900	3,480	C#*D#*E#*F#
4		2,000	0,200	2,900	1,160	C#*D#*E#*F#
5		2,000	0,600	2,900	3,480	C#*D#*E#*F#
6		2,000	0,200	2,900	1,160	C#*D#*E#*F#
7		2,000	1,800	2,900	10,440	C#*D#*E#*F#
8		2,000	0,200	2,900	1,160	C#*D#*E#*F#
9		2,000	1,800	2,900	10,440	C#*D#*E#*F#
10		2,000	0,200	2,900	1,160	C#*D#*E#*F#
11		2,000	1,800	2,900	10,440	C#*D#*E#*F#
12		2,000	0,200	2,900	1,160	C#*D#*E#*F#
13		2,000	1,800	2,900	10,440	C#*D#*E#*F#
14		2,000	0,200	2,900	1,160	C#*D#*E#*F#
15	Escala 1 interior	2,000	7,500	2,900	43,500	C#*D#*E#*F#
16		2,000	0,200	2,900	1,160	C#*D#*E#*F#
17	pb					
18	ascensor	1,000	2,100	3,300	6,930	C#*D#*E#*F#
19	Costelles sala	2,000	1,300	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
20		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
21		2,000	1,300	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
22		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
23		2,000	1,300	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
24		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
25		2,000	1,300	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
26		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
27		2,000	1,300	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
28		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
29		2,000	1,300	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
30		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
31	Escala 1	1,000	4,300	3,300	14,190	C#*D#*E#*F#
32		2,000	7,500	3,300	49,500	C#*D#*E#*F#
33		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
34	entrada	2,000	5,300	3,300	34,980	C#*D#*E#*F#
35		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
36		2,000	4,000	3,300	26,400	C#*D#*E#*F#
37		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
38	recepció	2,000	3,000	3,300	19,800	C#*D#*E#*F#
39		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
40		2,000	3,500	3,300	23,100	C#*D#*E#*F#
41		1,000	0,250	3,300	0,825	C#*D#*E#*F#
42	Escala 2	2,000	6,000	3,300	39,600	C#*D#*E#*F#
43		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
44		1,000	6,000	3,300	19,800	C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 91

45	2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
46	Planta primera				
47	Ascensor	1,000	2,100	3,300	6,930 C#*D#*E#*F#
48	Costelles	2,000	1,300	3,300	8,580 C#*D#*E#*F#
49		2,000	0,250	3,300	1,650 C#*D#*E#*F#
50		2,000	1,300	3,300	8,580 C#*D#*E#*F#
51		2,000	0,250	3,300	1,650 C#*D#*E#*F#
52		2,000	1,300	3,300	8,580 C#*D#*E#*F#
53		2,000	0,250	3,300	1,650 C#*D#*E#*F#
54		2,000	1,300	3,300	8,580 C#*D#*E#*F#
55		2,000	0,250	3,300	1,650 C#*D#*E#*F#
56		2,000	1,300	3,300	8,580 C#*D#*E#*F#
57		2,000	0,250	3,300	1,650 C#*D#*E#*F#
58		2,000	1,300	3,300	8,580 C#*D#*E#*F#
59		2,000	0,250	3,300	1,650 C#*D#*E#*F#
60	Escala 1	1,000	3,400	3,300	11,220 C#*D#*E#*F#
61		2,000	7,500	3,300	49,500 C#*D#*E#*F#
62		1,000	0,250	3,300	0,825 C#*D#*E#*F#
63	Sala	1,000	8,200	3,300	27,060 C#*D#*E#*F#
64		1,000	0,250	3,300	0,825 C#*D#*E#*F#
65		2,000	1,980	3,600	14,256 C#*D#*E#*F#
66		2,000	0,250	3,300	1,650 C#*D#*E#*F#
67	Altres sala	2,000	13,200	3,600	95,040 C#*D#*E#*F#
68		12,000	0,250	3,300	9,900 C#*D#*E#*F#
69	Façana	1,000	9,500	3,300	31,350 C#*D#*E#*F#
70		4,000	0,250	3,300	3,300 C#*D#*E#*F#
71		1,000	18,400	3,300	60,720 C#*D#*E#*F#
72		14,000	0,250	3,300	11,550 C#*D#*E#*F#
73	Ascensor	1,000	2,100	3,300	6,930 C#*D#*E#*F#
74		1,000	0,250	3,300	0,825 C#*D#*E#*F#
75	Escala 2	1,000	6,000	3,300	19,800 C#*D#*E#*F#
76		2,000	0,300	3,300	1,980 C#*D#*E#*F#
77		1,000	6,000	3,300	19,800 C#*D#*E#*F#
78		2,000	0,300	3,300	1,980 C#*D#*E#*F#
79	Planta segona				
80	muntacàrregues	1,000	2,500	3,300	8,250 C#*D#*E#*F#
81	Ascensor	1,000	2,100	3,300	6,930 C#*D#*E#*F#
82	Costelles	2,000	1,300	3,300	8,580 C#*D#*E#*F#
83		2,000	0,250	3,300	1,650 C#*D#*E#*F#
84		2,000	1,300	3,300	8,580 C#*D#*E#*F#
85		2,000	0,250	3,300	1,650 C#*D#*E#*F#
86		2,000	1,300	3,300	8,580 C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 92

87		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
88		2,000	1,300	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
89		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
90		2,000	1,300	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
91		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
92		2,000	1,300	3,300	8,580	C#*D#*E#*F#
93		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
94	Escala 1	1,000	3,400	3,300	11,220	C#*D#*E#*F#
95		2,000	7,500	3,300	49,500	C#*D#*E#*F#
96		1,000	0,250	3,300	0,825	C#*D#*E#*F#
97	Sala	1,000	8,200	3,300	27,060	C#*D#*E#*F#
98		1,000	0,250	3,300	0,825	C#*D#*E#*F#
99	Altres sala	1,000	9,500	3,300	31,350	C#*D#*E#*F#
100		4,000	0,250	3,300	3,300	C#*D#*E#*F#
101	Façana	1,000	18,500	3,300	61,050	C#*D#*E#*F#
102		14,000	0,250	3,300	11,550	C#*D#*E#*F#
103	Escala 2	1,000	6,000	3,300	19,800	C#*D#*E#*F#
104		2,000	0,250	3,300	1,650	C#*D#*E#*F#
105		1,000	6,000	3,300	19,800	C#*D#*E#*F#
106		1,000	0,250	3,300	0,825	C#*D#*E#*F#
107	Planta tercera					
108	muntacàrregues	1,000	2,500	3,200	8,000	C#*D#*E#*F#
109	Ascensor	1,000	2,100	3,200	6,720	C#*D#*E#*F#
110	Costelles	2,000	1,300	3,200	8,320	C#*D#*E#*F#
111		2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#
112		2,000	1,300	3,200	8,320	C#*D#*E#*F#
113		2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#
114		2,000	1,300	3,200	8,320	C#*D#*E#*F#
115		2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#
116		2,000	1,300	3,200	8,320	C#*D#*E#*F#
117		2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#
118		2,000	1,300	3,200	8,320	C#*D#*E#*F#
119		2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#
120		2,000	1,300	3,200	8,320	C#*D#*E#*F#
121		2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#
122	Escala 1	1,000	3,400	3,200	10,880	C#*D#*E#*F#
123		2,000	7,500	3,200	48,000	C#*D#*E#*F#
124		1,000	0,250	3,200	0,800	C#*D#*E#*F#
125	Sala	1,000	8,200	3,200	26,240	C#*D#*E#*F#
126		1,000	0,250	3,200	0,800	C#*D#*E#*F#
127	escala 2	1,000	6,000	3,200	19,200	C#*D#*E#*F#
128		2,000	0,250	3,200	1,600	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 93

129	1,000	6,000	3,200	19,200	C#*D#*E#*F#
130	1,000	0,250	3,200	0,800	C#*D#*E#*F#
131 Forjat 1					
132 sostre planta soterrani	0,500	54,100	11,900	321,895	C#*D#*E#*F#
133	0,500	4,300	0,700	1,505	C#*D#*E#*F#
134	1,000	6,000	0,300	1,800	C#*D#*E#*F#
135	1,000	2,000	0,300	0,600	C#*D#*E#*F#
136	1,000	8,000	0,300	2,400	C#*D#*E#*F#
137	1,000	7,200	0,300	2,160	C#*D#*E#*F#
138	1,000	6,000	0,300	1,800	C#*D#*E#*F#
139 forjat 2				0,000	
140 sostre planta baixa	0,500	11,100	11,800	65,490	C#*D#*E#*F#
141	0,500	25,300	5,000	63,250	C#*D#*E#*F#
142	1,000	6,300	1,800	11,340	C#*D#*E#*F#
143	1,000	13,500	3,700	49,950	C#*D#*E#*F#
144	1,000	5,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
145 deducció	-1,000	12,000	2,000	-24,000	C#*D#*E#*F#
146 forjat 3					C#*D#*E#*F#
147 sostre planta primera	0,500	8,400	11,800	49,560	C#*D#*E#*F#
148	1,000	7,100	2,000	14,200	C#*D#*E#*F#
149	1,000	23,000	3,000	69,000	C#*D#*E#*F#
150	1,000	11,000	4,000	44,000	C#*D#*E#*F#
151	1,000	15,200	2,200	33,440	C#*D#*E#*F#
152 forjat 4				0,000	
153 sostre planta segona	1,000	7,800	3,500	27,300	C#*D#*E#*F#
154	1,000	11,000	3,800	41,800	C#*D#*E#*F#
155 forjat 5				0,000	
156 sostre planta tercera	1,000	7,800	3,500	27,300	C#*D#*E#*F#
157	1,000	11,000	3,800	41,800	C#*D#*E#*F#
158	1,000	3,100	3,300	10,230	C#*D#*E#*F#
159					C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				2.229,711	

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 4	0A	REVESTIMENT DE PARAMENTS HORIZONTALS
Títol 2	09	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7C9G1R1	m2	Aïllam.placa ríg.MW-roca,UNE-EN 13162 126-160kg/m3,g=15mm,cond.tèrmica <=0,041W/mK,col.
Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,36585 m2.K/W, col·locada sense adherir			

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 94

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A paviments							
2	A CH01 i CH02		0,500	29,300	10,800		158,220	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,600	10,300		109,180	C#*D#*E#*F#
4			0,500	38,400	10,700		205,440	C#*D#*E#*F#
5			0,500	13,000	8,100		52,650	C#*D#*E#*F#
6			1,000	11,500	3,500		40,250	C#*D#*E#*F#
7			1,000	21,500	3,000		64,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	8,500	5,400		45,900	C#*D#*E#*F#
9			1,000	12,000	4,000		48,000	C#*D#*E#*F#
10			0,500	7,000	2,200		7,700	C#*D#*E#*F#
11			1,000	8,000	4,700		37,600	C#*D#*E#*F#
12			1,000	15,000	14,000		210,000	C#*D#*E#*F#
13			0,500	9,000	2,500		11,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							990,690	

2E7C765F2m2Aïllament làm.poliet.exp.retic.g=5mm,AL=19-21dB,col.n/adh.

Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A paviments							
2	A CH01 i CH02		0,500	29,300	10,800		158,220	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,600	10,300		109,180	C#*D#*E#*F#
4			0,500	38,400	10,700		205,440	C#*D#*E#*F#
5			0,500	13,000	8,100		52,650	C#*D#*E#*F#
6			1,000	11,500	3,500		40,250	C#*D#*E#*F#
7			1,000	21,500	3,000		64,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	8,500	5,400		45,900	C#*D#*E#*F#
9			1,000	12,000	4,000		48,000	C#*D#*E#*F#
10			0,500	7,000	2,200		7,700	C#*D#*E#*F#
11			1,000	8,000	4,700		37,600	C#*D#*E#*F#
12			1,000	15,000	14,000		210,000	C#*D#*E#*F#
13			0,500	9,000	2,500		11,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							990,690	

3E9C12423m2Pavim.terratzo llis g.mitjà 40x40cm,preu alt,mort.1:6+2cm sorra,int.industrial

Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior industrial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A CT02							
2	planta soterrani		1,000	6,200	2,700		16,740	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 95

3	1,000	10,200	1,600	16,320	C#*D#*E#*F#
4	0,500	4,800	0,700	1,680	C#*D#*E#*F#
5	1,000	6,500	1,900	12,350	C#*D#*E#*F#
6	1,000	8,500	2,500	21,250	C#*D#*E#*F#
7	1,000	7,400	2,500	18,500	C#*D#*E#*F#
8	1,000	5,200	3,300	17,160	C#*D#*E#*F#
9	1,000	5,300	4,500	23,850	C#*D#*E#*F#
10	1,000	5,300	7,800	41,340	C#*D#*E#*F#
11	0,500	17,300	7,800	67,470	C#*D#*E#*F#
13	planta baixa				
14	escala b	1,000	5,400	1,300	7,020 C#*D#*E#*F#
15		1,000	2,600	1,500	3,900 C#*D#*E#*F#
16		1,000	1,500	0,800	1,200 C#*D#*E#*F#
17	serveis	1,000	6,000	3,500	21,000 C#*D#*E#*F#
18	Escala	1,000	2,100	1,600	3,360 C#*D#*E#*F#
19		1,000	3,500	2,800	9,800 C#*D#*E#*F#
20	pas a exterior	1,000	9,000	1,700	15,300 C#*D#*E#*F#
21	Sota escala	1,000	4,000	1,500	6,000 C#*D#*E#*F#
22	Escombraries bar	1,000	1,500	1,600	2,400 C#*D#*E#*F#
23	cuina bar	1,000	3,100	2,400	7,440 C#*D#*E#*F#
24		0,500	3,700	1,200	2,220 C#*D#*E#*F#
25		1,000	3,700	1,300	4,810 C#*D#*E#*F#
26		0,500	1,000	2,200	1,100 C#*D#*E#*F#
27	Serveis bar	1,000	2,300	2,900	6,670 C#*D#*E#*F#
28		1,000	1,500	3,400	5,100 C#*D#*E#*F#
29	bar cafeteria	1,000	4,600	0,800	3,680 C#*D#*E#*F#
30		1,000	9,000	8,100	72,900 C#*D#*E#*F#
31	planta primera				0,000
32	escala	1,000	2,700	1,600	4,320 C#*D#*E#*F#
33		1,000	2,700	1,600	4,320 C#*D#*E#*F#
34		1,000	1,500	1,500	2,250 C#*D#*E#*F#
35	serveis	1,000	6,000	3,600	21,600 C#*D#*E#*F#
36	escala	1,000	1,600	2,200	3,520 C#*D#*E#*F#
37		1,000	3,400	2,800	9,520 C#*D#*E#*F#
38		1,000	3,100	1,400	4,340 C#*D#*E#*F#
39		1,000	2,800	1,300	3,640 C#*D#*E#*F#
40	magatzem	1,000	3,000	2,600	7,800 C#*D#*E#*F#
41	administració suf	1,000	3,000	3,500	10,500 C#*D#*E#*F#
42		0,500	26,200	2,700	35,370 C#*D#*E#*F#
43		0,500	13,400	3,800	25,460 C#*D#*E#*F#
44	administració i entitats	0,500	7,000	2,500	8,750 C#*D#*E#*F#
45		0,500	7,100	0,600	2,130 C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 96

46		0,500	26,700	8,800	117,480	C#*D#*E#*F#
47	planta segona				0,000	
48	escala	1,000	2,700	1,600	4,320	C#*D#*E#*F#
49		1,000	2,700	1,600	4,320	C#*D#*E#*F#
50		1,000	1,500	1,500	2,250	C#*D#*E#*F#
51	escala	1,000	1,600	2,200	3,520	C#*D#*E#*F#
52		1,000	3,700	2,800	10,360	C#*D#*E#*F#
53		1,000	3,200	1,200	3,840	C#*D#*E#*F#
54	enjtada a planta	1,000	3,000	3,300	9,900	C#*D#*E#*F#
55	planta tercera				0,000	
56	escala	1,000	2,700	1,600	4,320	C#*D#*E#*F#
57		1,000	2,700	1,600	4,320	C#*D#*E#*F#
58		1,000	1,500	1,500	2,250	C#*D#*E#*F#
59	escala	1,000	1,600	2,200	3,520	C#*D#*E#*F#
60		1,000	3,700	2,800	10,360	C#*D#*E#*F#
61		1,000	3,200	1,200	3,840	C#*D#*E#*F#
62	entrada a planta	1,000	3,000	3,300	9,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**748,580**

4 E9U21BAD m Sòcol terratzo llis gra mitjà preu alt,h=10cm,col.mort.1:6

Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	6,200			12,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,200			10,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	16,600			16,600	C#*D#*E#*F#
5			4,000	0,600			2,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,300			0,600	C#*D#*E#*F#
7			8,000	1,300			10,400	C#*D#*E#*F#
8			1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
11			1,000	20,800			20,800	C#*D#*E#*F#
12			1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
14			1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
15			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	4,900			4,900	C#*D#*E#*F#
17			1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
18			2,000	7,800			15,600	C#*D#*E#*F#
19			2,000	5,400			10,800	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 97

20		1,000	7,800	7,800	C#*D#*E#*F#
21		1,000	7,500	7,500	C#*D#*E#*F#
22		1,000	7,800	7,800	C#*D#*E#*F#
23		1,000	9,800	9,800	C#*D#*E#*F#
24	Escala A	1,000	5,800	5,800	C#*D#*E#*F#
25		1,000	3,200	3,200	C#*D#*E#*F#
26		1,000	5,800	5,800	C#*D#*E#*F#
27		1,000	4,500	4,500	C#*D#*E#*F#
28		1,000	4,500	4,500	C#*D#*E#*F#
29		1,000	4,500	4,500	C#*D#*E#*F#
30		1,000	4,500	4,500	C#*D#*E#*F#
31	Escala B	1,000	5,900	5,900	C#*D#*E#*F#
32		1,000	5,600	5,600	C#*D#*E#*F#
33		1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
34		2,000	7,300	14,600	C#*D#*E#*F#
35		2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
36		2,000	7,300	14,600	C#*D#*E#*F#
37		2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
38		2,000	7,300	14,600	C#*D#*E#*F#
39		2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
40		2,000	7,300	14,600	C#*D#*E#*F#
41		2,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**317,200**

5 E9Z2A100 m2 Rebaix.,polit,abrill. paviment terratzo/pedr.

Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A CT02							
2	planta soterrani		1,000	6,200	2,700		16,740	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,200	1,600		16,320	C#*D#*E#*F#
4			0,500	4,800	0,700		1,680	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,500	1,900		12,350	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,500	2,500		21,250	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,400	2,500		18,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,200	3,300		17,160	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,300	4,500		23,850	C#*D#*E#*F#
10			1,000	5,300	7,800		41,340	C#*D#*E#*F#
11			0,500	17,300	7,800		67,470	C#*D#*E#*F#
12	planta baixa							
13	escala b		1,000	5,400	1,300		7,020	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,600	1,500		3,900	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 98

15		1,000	1,500	0,800	1,200	C#*D#*E#*F#
16	serveis	1,000	6,000	3,500	21,000	C#*D#*E#*F#
17	Escala	1,000	2,100	1,600	3,360	C#*D#*E#*F#
18		1,000	3,500	2,800	9,800	C#*D#*E#*F#
19	pas a exterior	1,000	9,000	1,700	15,300	C#*D#*E#*F#
20	Sota escala	1,000	4,000	1,500	6,000	C#*D#*E#*F#
21	Escombraries bar	1,000	1,500	1,600	2,400	C#*D#*E#*F#
22	cuina bar	1,000	3,100	2,400	7,440	C#*D#*E#*F#
23		0,500	3,700	1,200	2,220	C#*D#*E#*F#
24		1,000	3,700	1,300	4,810	C#*D#*E#*F#
25		0,500	1,000	2,200	1,100	C#*D#*E#*F#
26	Serveis bar	1,000	2,300	2,900	6,670	C#*D#*E#*F#
27		1,000	1,500	3,400	5,100	C#*D#*E#*F#
28	bar cafeteria	1,000	4,600	0,800	3,680	C#*D#*E#*F#
29		1,000	9,000	8,100	72,900	C#*D#*E#*F#
30	planta primera				0,000	
31	escala	1,000	2,700	1,600	4,320	C#*D#*E#*F#
32		1,000	2,700	1,600	4,320	C#*D#*E#*F#
33		1,000	1,500	1,500	2,250	C#*D#*E#*F#
34	serveis	1,000	6,000	3,600	21,600	C#*D#*E#*F#
35	escala	1,000	1,600	2,200	3,520	C#*D#*E#*F#
36		1,000	3,400	2,800	9,520	C#*D#*E#*F#
37		1,000	3,100	1,400	4,340	C#*D#*E#*F#
38		1,000	2,800	1,300	3,640	C#*D#*E#*F#
39	magatzem	1,000	3,000	2,600	7,800	C#*D#*E#*F#
40	administració suf	1,000	3,000	3,500	10,500	C#*D#*E#*F#
41		0,500	26,200	2,700	35,370	C#*D#*E#*F#
42		0,500	13,400	3,800	25,460	C#*D#*E#*F#
43	administració i entitats	0,500	7,000	2,500	8,750	C#*D#*E#*F#
44		0,500	7,100	0,600	2,130	C#*D#*E#*F#
45		0,500	26,700	8,800	117,480	C#*D#*E#*F#
46	planta segona				0,000	
47	escala	1,000	2,700	1,600	4,320	C#*D#*E#*F#
48		1,000	2,700	1,600	4,320	C#*D#*E#*F#
49		1,000	1,500	1,500	2,250	C#*D#*E#*F#
50	escala	1,000	1,600	2,200	3,520	C#*D#*E#*F#
51		1,000	3,700	2,800	10,360	C#*D#*E#*F#
52		1,000	3,200	1,200	3,840	C#*D#*E#*F#
53	enjtada a planta	1,000	3,000	3,300	9,900	C#*D#*E#*F#
54	planta tercera				0,000	
55	escala	1,000	2,700	1,600	4,320	C#*D#*E#*F#
56		1,000	2,700	1,600	4,320	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 99

57		1,000	1,500	1,500	2,250	C#*D#*E#*F#
58	escala	1,000	1,600	2,200	3,520	C#*D#*E#*F#
59		1,000	3,700	2,800	10,360	C#*D#*E#*F#
60		1,000	3,200	1,200	3,840	C#*D#*E#*F#
61	entrada a planta	1,000	3,000	3,300	9,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					748,580	

6 E93AV126HVLG m2 Recrescuda+anivell.suport g=80mm, pasta autoaniv.CT-C16-F3,aplic.bombeig,Agilia de LAFARGE
Recrescuda i anivellament del suport de 80 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 ref. Suelo-C-E de la serie Agilia de LAFARGE segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							
2	entrada carrer sala suf		1,000	8,100	1,200		9,720	C#*D#*E#*F#
3	Sala suf		0,500	10,300	7,900		40,685	C#*D#*E#*F#
4			0,500	31,200	10,700		166,920	C#*D#*E#*F#
5	Vestibul general		0,500	16,700	4,700		39,245	C#*D#*E#*F#
6			0,500	32,500	2,100		34,125	C#*D#*E#*F#
7			0,500	1,300	0,800		0,520	C#*D#*E#*F#
8	recepció		1,000	2,000	5,100		10,200	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,500	1,800		4,500	C#*D#*E#*F#
10	planta primera						0,000	
11	altaell sala suf		0,500	32,300	2,700		43,605	C#*D#*E#*F#
12			0,500	6,900	2,000		6,900	C#*D#*E#*F#
13			0,500	9,500	7,900		37,525	C#*D#*E#*F#
14			1,000	8,200	1,500		12,300	C#*D#*E#*F#
15			0,500	0,900	2,100		0,945	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							407,190	

7 E9Z4AA24 m2 Armadura p/fissuració sup.pavim.,malla el.b/corrug.ME 15x15cm,D:4-4mm,6x2,2m B500T
Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							
2	entrada carrer sala suf		1,000	8,100	1,200		9,720	C#*D#*E#*F#
3	Sala suf		0,500	10,300	7,900		40,685	C#*D#*E#*F#
4			0,500	31,200	10,700		166,920	C#*D#*E#*F#
5	Vestibul general		0,500	16,700	4,700		39,245	C#*D#*E#*F#
6			0,500	32,500	2,100		34,125	C#*D#*E#*F#
7			0,500	1,300	0,800		0,520	C#*D#*E#*F#
8	recepció		1,000	2,000	5,100		10,200	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,500	1,800		4,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 100

10	planta primera				0,000	
11	altaell sala suf	0,500	32,300	2,700	43,605	C#*D#*E#*F#
12		0,500	6,900	2,000	6,900	C#*D#*E#*F#
13		0,500	9,500	7,900	37,525	C#*D#*E#*F#
14		1,000	8,200	1,500	12,300	C#*D#*E#*F#
15		0,500	0,900	2,100	0,945	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					407,190	

8E9M1211Mm2

Paviment de terratzao continuo tipus PANDOMO, terratzo micro, de base ciment i àrid de 1 a 3mm

Paviment de terratzao continuo tipus PANDOMO, terratzo micro, de base ciment i àrid de 1 a 3mm amb efecte ARDURAPID amb base matriu blanca o negra a escollir per la DF, col·locat sobre dues capes creuades de resina EP200 i arenat a saturació , amb una resistència a compressió de 45N/mm2. polit en sec a les 24h, i segellat amb PROTECTOR-1-10 inclòs ceres de protecció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa							
2	entrada carrer sala suf		1,000	8,100	1,200		9,720	C#*D#*E#*F#
3	Sala suf		0,500	10,300	7,900		40,685	C#*D#*E#*F#
4			0,500	31,200	10,700		166,920	C#*D#*E#*F#
5	Vestibul general		0,500	16,700	4,700		39,245	C#*D#*E#*F#
6			0,500	32,500	2,100		34,125	C#*D#*E#*F#
7			0,500	1,300	0,800		0,520	C#*D#*E#*F#
8	recepció		1,000	2,000	5,100		10,200	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,500	1,800		4,500	C#*D#*E#*F#
10	planta primera							
11	altaell sala suf		0,500	32,300	2,700		43,605	C#*D#*E#*F#
12			0,500	6,900	2,000		6,900	C#*D#*E#*F#
13			0,500	9,500	7,900		37,525	C#*D#*E#*F#
14			1,000	8,200	1,500		12,300	C#*D#*E#*F#
15			0,500	0,900	2,100		0,945	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							407,190	

9E9V2ADRKm

Esglaó pedra artif.gra mitjà,preu alt,frontal+estesa,1 pol./abrill.,2 tires carborún.,col.morter 1:2

Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davaneres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala a							
2	tram de pb a p1		16,000	1,200			19,200	C#*D#*E#*F#
3			7,000	1,200			8,400	C#*D#*E#*F#
4	tram p1-p2		22,000	1,200			26,400	C#*D#*E#*F#
5	tram p2-p3		22,000	1,200			26,400	C#*D#*E#*F#
6	escala b							
7	tram de ps-pb		17,000	1,000			17,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14 Pàg.: 101

8	tram pb-p1	22,000	1,200	26,400	C#*D#*E#*F#
9	tram p1-p2	22,000	1,200	26,400	C#*D#*E#*F#
10	tram p2-p3	22,000	1,200	26,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 176,600

10 E8B15BJB m Pintat de socol de 10cm d'altua sobre parament de formigó amb aplicació de pintura hidrofugant i p
Pintat de socol de 10cm d'altua sobre parament de formigó amb aplicació de pintura hidrofugant i protectora de formigó amb acbat incolor i mat d'aplicació de dos productes ,
dues capes d'hidrofugant tipus HYDROREP i una d'acabat antitaques amb FILAFOB o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa							
2	escala		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
3	sala suf		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
6			6,000	0,300			1,800	C#*D#*E#*F#
7			11,000	1,300			14,300	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
9	vestibul general		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
13			7,000	0,300			2,100	C#*D#*E#*F#
14	bar cafeteria		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
15			8,000	0,600			4,800	C#*D#*E#*F#
16			5,000	0,300			1,500	C#*D#*E#*F#
17	recepció		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
18	escala		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
20			2,000	0,300			0,600	C#*D#*E#*F#
21	planta primera							
22	escala		1,000	7,600			7,600	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
24	altell sala suf		1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
25			1,000	7,300			7,300	C#*D#*E#*F#
26			1,000	8,200			8,200	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,300			1,300	C#*D#*E#*F#
28			11,000	1,300			14,300	C#*D#*E#*F#
29			5,000	0,300			1,500	C#*D#*E#*F#
30	escala		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
31			1,000	6,300			6,300	C#*D#*E#*F#
32			1,000	6,300			6,300	C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 102

33		2,000	0,300	0,600	C#*D#*E#*F#
34	administració suf	1,000	15,500	15,500	C#*D#*E#*F#
35		1,000	12,800	12,800	C#*D#*E#*F#
36	administració i entitats	1,000	12,900	12,900	C#*D#*E#*F#
37		1,000	9,200	9,200	C#*D#*E#*F#
38		1,000	17,600	17,600	C#*D#*E#*F#
39	planta segona	1,000	7,400	7,400	C#*D#*E#*F#
40		1,000	2,200	2,200	C#*D#*E#*F#
41	escala	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
42		2,000	5,800	11,600	C#*D#*E#*F#
43		2,000	0,300	0,600	C#*D#*E#*F#
44	planta tercera				
45	escala	1,000	7,400	7,400	C#*D#*E#*F#
46		1,000	2,200	2,200	C#*D#*E#*F#
47	escala	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
48		2,000	5,800	11,600	C#*D#*E#*F#
49		2,000	0,300	0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT**250,300**

11 E9U67007 m Sòcol sorra+pols marbre+resines polièster,h=7cm,g= 7mm,col.mortor adh.

Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb mortor adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A tipus F02							
2	planta baixa		1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
5	a tipus M01							
6	planta baixa		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#
13			1,000	11,100			11,100	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,300			1,300	C#*D#*E#*F#
15	planta primera		1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 103

20	1,000	2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
21	1,000	2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
22	1,000	11,700	11,700	C#*D#*E#*F#
23	1,000	1,300	1,300	C#*D#*E#*F#
24 planta segona	1,000	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
25	1,000	2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
26	1,000	6,200	6,200	C#*D#*E#*F#
27 planta tercera	1,000	4,500	4,500	C#*D#*E#*F#
28 Tipus M02				
29 planta baixa	1,000	3,400	3,400	C#*D#*E#*F#
30	1,000	3,300	3,300	C#*D#*E#*F#
31 planta primera	1,000	3,400	3,400	C#*D#*E#*F#
32	1,000	3,300	3,300	C#*D#*E#*F#
33 planta segona	1,000	3,400	3,400	C#*D#*E#*F#
34	1,000	3,300	3,300	C#*D#*E#*F#
35 planta tercera	1,000	3,400	3,400	C#*D#*E#*F#
36	1,000	3,300	3,300	C#*D#*E#*F#
37 Tipus F04				
38 planta segona	1,000	1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
39	1,000	2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
40 plana tercera	1,000	2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
41	1,000	2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
42	1,000	2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
43 tipus M05				
44 planta segona	2,000	6,200	12,400	C#*D#*E#*F#
45 tipus M07				
46 pm	1,000	6,200	6,200	C#*D#*E#*F#
47 Tipus M03				
48 planta baixa	1,000	6,200	6,200	C#*D#*E#*F#
49 planta primera	1,000	6,200	6,200	C#*D#*E#*F#
51 Tipus CV1				
52 planta baixa	1,000	4,800	2,000	9,600 C#*D#*E#*F#
53	1,000	1,000	2,000	2,000 C#*D#*E#*F#
54	1,000	3,100	2,000	6,200 C#*D#*E#*F#
55 planta primera	1,000	1,400	2,000	2,800 C#*D#*E#*F#
56	1,000	0,500	2,000	1,000 C#*D#*E#*F#
57 planta segona	1,000	2,900	2,000	5,800 C#*D#*E#*F#
58	1,000	2,500	2,000	5,000 C#*D#*E#*F#
59 planta tercera	1,000	2,900	2,000	5,800 C#*D#*E#*F#
60 Tipus CV2				
61 planta baixa	1,000	1,500	2,000	3,000 C#*D#*E#*F#
62	1,000	5,200	2,000	10,400 C#*D#*E#*F#

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 104

63	1,000	2,200	2,000	4,400	C#*D#*E#*F#
64	1,000	2,500	2,000	5,000	C#*D#*E#*F#
65	1,000	1,500	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
66	1,000	8,000	2,000	16,000	C#*D#*E#*F#
67	1,000	6,000	2,000	12,000	C#*D#*E#*F#
68	1,000	0,400	2,000	0,800	C#*D#*E#*F#
69 planta primera	1,000	6,000	2,000	12,000	C#*D#*E#*F#
70	1,000	0,400	2,000	0,800	C#*D#*E#*F#
71 planta segona	1,000	6,000	2,000	12,000	C#*D#*E#*F#
72	1,000	0,400	2,000	0,800	C#*D#*E#*F#
73 plana tercera	1,000	6,000	2,000	12,000	C#*D#*E#*F#
74	1,000	0,400	2,000	0,800	C#*D#*E#*F#
75 A tipus CV3					
76 planta baixa	1,000	1,800	2,000	3,600	C#*D#*E#*F#
77	1,000	6,000	2,000	12,000	C#*D#*E#*F#
78	1,000	1,600	2,000	3,200	C#*D#*E#*F#
79 planta primera	1,000	1,800	2,000	3,600	C#*D#*E#*F#
80	1,000	3,800	2,000	7,600	C#*D#*E#*F#
81	1,000	1,300	2,000	2,600	C#*D#*E#*F#
82	1,000	1,300	2,000	2,600	C#*D#*E#*F#
83	1,000	1,300	2,000	2,600	C#*D#*E#*F#
84	1,000	1,300	2,000	2,600	C#*D#*E#*F#
85	1,000	1,600	2,000	3,200	C#*D#*E#*F#
86 planta segona	1,000	1,800	2,000	3,600	C#*D#*E#*F#
87	1,000	3,800	2,000	7,600	C#*D#*E#*F#
88	1,000	1,600	2,000	3,200	C#*D#*E#*F#
89	4,000	1,300	2,000	10,400	C#*D#*E#*F#
90 planta tercera	3,000	1,300	2,000	7,800	C#*D#*E#*F#
91	1,000	1,800	2,000	3,600	C#*D#*E#*F#
93 A tipus CV6 i CV7					
94 planta baixa	1,000	3,400		3,400	C#*D#*E#*F#
95	1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
96	1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#
97 planta primera	1,000	3,400		3,400	C#*D#*E#*F#
98	1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
99	1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#
100 planta segona	1,000	0,500		0,500	C#*D#*E#*F#
101	1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#
102 planta tercera	1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#
104 deducció zones amb rajoles	-1,000	77,700		-77,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

310,700

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 105

12 F9F5C210 m2 Pavim.peces 20x40,g=7cm,sob/5cm sorra,rebl.junts sorra fina,comp.pav.

Paviment de peces de formigó de forma rectangular 20x40 i 7 cm de guix, sobre llit de sorra de 5 cm de guix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres pb		1,000	30,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,000	2,000		40,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,500	2,800		46,200	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							146,200	

13 F936NM11 m3 Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/40 abocat camió est+comp. manual +acab. reglejat

Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	voreres pb		1,000	30,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,000	2,000		40,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	16,500	2,800		46,200	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							146,200	

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS

Capítol 04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS

Títol 4 0A REVESTIMENT DE PARAMENTS HORIZONTALS

Títol 2 0A SOSTRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E8443220 m2 Cel ras continu PGL-A (12,5),entram. estruc.senzilla acer galv. perfils c/600mm +vareta de suspens

Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de guix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils 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	Planta baixa		1,000	1,600	1,400		2,240	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,600	1,000		1,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,600	1,000		1,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,400	0,800		2,720	C#*D#*E#*F#
5			0,500	3,400	1,800		3,060	C#*D#*E#*F#
6			0,500	3,000	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,600	1,000		1,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,100	0,600		3,060	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,200	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,300	2,900		6,670	C#*D#*E#*F#
11	plana primera		1,000	15,000	1,200		18,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	14,400	3,300		47,520	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 106

13	1,000	6,000	0,800	4,800	C#*D#*E#*F#
14	1,000	5,500	0,800	4,400	C#*D#*E#*F#
15	1,000	4,900	0,800	3,920	C#*D#*E#*F#
16	1,000	4,400	0,800	3,520	C#*D#*E#*F#
17	1,000	3,900	0,800	3,120	C#*D#*E#*F#
18	1,000	3,400	0,800	2,720	C#*D#*E#*F#
19	1,000	2,900	1,200	3,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 117,330

2 E8447220 m2 Cel ras continu PGL-H (12,5), entram. estruc.senzilla acer galv. perfils c/600mm +vareta de suspen

Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils 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	planta baixa		1,000	6,000	3,500		21,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,100	2,400		7,440	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,700	0,900		3,330	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,600	1,100		3,960	C#*D#*E#*F#
5	planat primera		1,000	6,000	3,500		21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,730

3 E844MAAB m2 Cel ras flotant placa guix laminatp/aïllament acústic amb subjecció al sostre amb amortidor antivib.c

Cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carcassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 4 mm de gruix, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana de roca de 40 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		1,000	7,300	1,400		10,220	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,300	1,500		4,950	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,300	2,800		9,240	C#*D#*E#*F#
4			1,000	15,200	1,500		22,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	14,900	1,200		17,880	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,100	2,500		7,750	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,200	1,000		3,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,700	1,000		3,700	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,200	1,000		4,200	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,700	1,000		4,700	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,200	1,000		5,200	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,700	1,000		5,700	C#*D#*E#*F#
13	planta segona		1,000	3,400	2,800		9,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 109,060

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 107

4 E8455212 m2 Cel ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm separades entr

Cel ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm separades entre elles 40mm i connectades mitjançant ratells de fusta formant unes parrilles amb sistema de suspensió feta amb rails taulons i clips pintats de color negre, tot el conjunt segons els sistema grid de HUNTER DOUGLAS, o similar, inclou llana mineral amb vel negra per a absorció acústica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		1,000	16,200	1,500		24,300	C#*D#*E#*F#
2			0,500	32,400	2,000		32,400	C#*D#*E#*F#
3			0,500	16,400	4,500		36,900	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,400	7,800		65,520	C#*D#*E#*F#
6	planta primera		0,500	36,400	7,700		140,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,220

5 E9JEH101 m2 Pelfut metal.lic amb estructura d'alumini i banda de cautchu de 22mm de guix tipus ROBUST ENT

Pelfut metal.lic amb estructura d'alumini i banda de cautchu de 22mm de guix tipus ROBUST ENTRY CLEAN de Romus o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	entrada pb		1,000	6,400	2,100		13,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,440

6 E9JZU100 kg Perfil acer galv.fix.mec.

Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col.locació de pelfuts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada planta baixa		1,000	6,000	2,420		14,520	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,100	2,420		5,082	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,500	2,420		15,730	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,200	2,420		5,324	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,656

7 E898K2A0 m2 Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.

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	Cel ras de plaques de guix							
2	Planta baixa		1,000	1,600	1,400		2,240	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,600	1,000		1,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,600	1,000		1,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,400	0,800		2,720	C#*D#*E#*F#
6			0,500	3,400	1,800		3,060	C#*D#*E#*F#
7			0,500	3,000	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,600	1,000		1,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,100	0,600		3,060	C#*D#*E#*F#

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 108

10	1,000	1,200	2,000	2,400	C#*D#*E#*F#
11	1,000	2,300	2,900	6,670	C#*D#*E#*F#
12 Planta primera	1,000	15,000	1,200	18,000	C#*D#*E#*F#
13	1,000	14,400	3,300	47,520	C#*D#*E#*F#
14	1,000	6,000	0,800	4,800	C#*D#*E#*F#
15	1,000	5,500	0,800	4,400	C#*D#*E#*F#
16	1,000	4,900	0,800	3,920	C#*D#*E#*F#
17	1,000	4,400	0,800	3,520	C#*D#*E#*F#
18	1,000	3,900	0,800	3,120	C#*D#*E#*F#
19	1,000	3,400	0,800	2,720	C#*D#*E#*F#
20	1,000	2,900	0,800	2,320	C#*D#*E#*F#
21 Cel ras anti humitat					
22 Planta baix	1,000	6,000	3,500	21,000	C#*D#*E#*F#
23	1,000	3,100	2,400	7,440	C#*D#*E#*F#
24	1,000	3,700	0,900	3,330	C#*D#*E#*F#
25	1,000	3,600	1,100	3,960	C#*D#*E#*F#
26 Planta primera	1,000	6,000	3,500	21,000	C#*D#*E#*F#
27 Cel ras registrable					
28 planta baixa	1,000	7,300	1,400	10,220	C#*D#*E#*F#
29	1,000	3,300	1,500	4,950	C#*D#*E#*F#
30 planta primera	1,000	3,300	2,800	9,240	C#*D#*E#*F#
31	1,000	15,200	1,500	22,800	C#*D#*E#*F#
32	1,000	14,900	1,200	17,880	C#*D#*E#*F#
33	1,000	3,100	2,500	7,750	C#*D#*E#*F#
34	1,000	3,200	1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
35	1,000	3,700	1,000	3,700	C#*D#*E#*F#
36	1,000	4,200	1,000	4,200	C#*D#*E#*F#
37	1,000	4,700	1,000	4,700	C#*D#*E#*F#
38	1,000	5,200	1,000	5,200	C#*D#*E#*F#
39	1,000	5,700	1,000	5,700	C#*D#*E#*F#
40 planta segona	1,000	3,400	2,800	9,520	C#*D#*E#*F#
41 Tabicas de fals sostres					
42 Planta baixa	1,000	1,600	1,500	2,400	C#*D#*E#*F#
43	1,000	1,000	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
44	1,000	2,800	1,500	4,200	C#*D#*E#*F#
45	1,000	1,000	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
46	1,000	1,500	1,500	2,250	C#*D#*E#*F#
47	1,000	5,000	1,500	7,500	C#*D#*E#*F#
48 Planta primera	1,000	2,800	1,500	4,200	C#*D#*E#*F#
49	1,000	2,500	1,500	3,750	C#*D#*E#*F#
50	1,000	2,800	1,500	4,200	C#*D#*E#*F#
51 Planta segona	1,000	2,800	1,500	4,200	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 109

TOTAL AMIDAMENT

317,660

8E898A240m2

Pintat horitz. int. ciment,+pintura plàstica llis,1fons+2acab.

Pintat de parament horitzontal interior 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	PINTURA NEGRA A SOSTRES							
2	planta baixa		1,000	16,200	1,500		24,300	C#*D#*E#*F#
3			0,500	32,400	2,000		32,400	C#*D#*E#*F#
4			0,500	16,400	4,500		36,900	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,200	0,800		0,960	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,400	7,800		65,520	C#*D#*E#*F#
7	planta primera		0,500	36,400	7,700		140,140	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

300,220

9K89B3BB1m2

Pintat de parament vertical / horitzontals amb liistons de fusta, aplicat a pistola, a l'esmalt sint

Pintat de parament vertical / horitzontals amb liistons de fusta, aplicat a pistola, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		1,000	16,200	1,500	1,000	24,300	C#*D#*E#*F#
2			0,500	32,400	2,000	1,000	32,400	C#*D#*E#*F#
3			0,500	16,400	4,500	1,000	36,900	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,200	0,800	1,000	0,960	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,400	7,800	1,000	65,520	C#*D#*E#*F#
6	planta primera		0,500	36,400	7,700	1,000	140,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

300,220

10E7D91A14m2

Cel ras continu R-120,plaques silicat càlcic g=10mm,cond.tèrmica=0,175W/mK,dens.=870kg/m3

Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tabiques per entregues amb altres fals sostres							
2	planta baixa		1,000	1,600	1,500		2,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,800	1,500		4,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,500	1,500		2,250	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,000	1,500		7,500	C#*D#*E#*F#
8	planta primera		1,000	2,800	1,500		4,200	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,500	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 110

10		1,000	2,800	1,500	4,200	C#*D#*E#*F#
11	planta segona	1,000	2,800	1,500	4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					35,700	

11 E84B1561CDRI m2 Tabica de remat de cel ras formada per una estructura metal.lica de perfils tubolars quadrats de 40. Tabica de remat de cel ras formada per una estructura metal.lica de perfils tubolars quadrats de 40.2mm formant l , revestida amb una planxa metal.lica de 1.5mm de gruix ancorada a estructura portant i fins a 70cm de desenvolupament amb tres plecs, inclòs p.p de segellats, i ancoratges.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		1,000	7,700	0,700		5,390	C#*D#*E#*F#
2	planta primera		1,000	14,300	0,700		10,010	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,000	0,700		4,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	16,500	0,700		11,550	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,150	

12 E8985BJ0 m2 Pintat vert.acer, esmalt sint. 2capes imprimació antioxidant +2acabat
Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		1,000	7,700	0,700	2,000	10,780	C#*D#*E#*F#
2	planta primera		1,000	14,300	0,700	2,000	20,020	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,000	0,700	2,000	8,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	16,500	0,700	2,000	23,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							62,300	

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol 05 INSTAL.LACIONS
Títol 4 CI CONTRAINCENDIS
Títol 2 01 BAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM312Z1K	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.

Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

2 EM313Z1K u Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.
Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 EM111120 u Detector fums òptic,instal.conv.,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf.
Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 111

			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
4	EG317234	m	Cable 0,6/1 kV SZ1-K (AS+), 2x2,5mm2,col.tub	
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub				
			AMIDAMENT DIRECTE	38,000
5	EP35U050	u	Altaveu exp.planxa alum., p/ext o int.,10W,8ohm imp.,fix mecànques a/param.	
Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 w de potència i 8 ohm d'impedància, col·locat amb fixacions mecàniques al parament				
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	EP49U030	m	Cable p/sonoritzacions,8x0,25mm2,LSZH,col·locat en tub	
Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens, col·locat en tub				
			AMIDAMENT DIRECTE	25,000
7	EG22H515	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostrem	
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 sobre sostremort				
			AMIDAMENT DIRECTE	63,000
8	EMSBCDM2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida	
Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'emergència, rectangular, de 320x195 mm2 model VIR de Daisalux, col·locat fixat mecànicament				
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	CI	CONTRAINCENDIS
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ5E00003	PA	Escomesa Incendis

Subministrament i instal·lació de la connexió de servei per a proveïment d'aigua contra incendis de 18 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable o la xarxa general de distribució d'aigua contra incendis de l'empresa subministradora amb l'instal·lació de protecció contra incendis, formada per canonada d'acer galvanitzat de 2 1/2" DN 63 mm de diàmetre col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials. Inclús aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, connexió a la xarxa i armari homologat per la Companyia Subministradora col·locat en la façana. Sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de la rasa. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	EM237ZBC	u	BIE-25,armari xapa pintada,p/mànega+extintor+ polsador/alarma porta mànega d'acer+vidre i porta	
Boca d'incendis de la marca Grupo de Incendios de la serie IBOX equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. S'inclouen els rètols senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.				

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 112

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	T	Nº					
2	PS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P0		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

3 EM312Z1K u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.

Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	T	Nº					C#*D#*E#*F#
2	PS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P0		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	P3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

17,000

4 EM313Z1K u Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.

Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	T	Nº					C#*D#*E#*F#
2	PS		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	P0		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	P3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	PC		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

5 EF11MZ12 m Tub 1''1/4

Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 1 1/4'' DN 32 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, raspai i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmalt vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

AMIDAMENT DIRECTE

30,000

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 113

6EF11HZ22mTub 2´´1/2

Subministrant i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 2 1/2´´ DN 63 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmalt vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

AMIDAMENT DIRECTE

45,000

7EM121606uCentral detecció incendisconv.,p/6 zones,amb doble alimentació,func.autoanàlisi autom.,amb indica

Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

8EM111120uDetector fums òptic,instal.conv.,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf.

Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	PS		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	P0		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	P3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

31,000

9EM11L130uDetector lineal fums instal·lació conv.,3 -300,UNE-EN 54-12,munt.superf.

Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis convencional, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE

3,000

10EG317234mCable 0,6/1 kV SZ1-K (AS+), 2x2,5mm2,col.tub

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE

1.150,000

11EM131222uSirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,senyal llumi.+multitò,IP-66,UNE-EN 54-3,col.ext.

Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

12EM131221uSirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int.

Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

AMIDAMENT DIRECTE

3,000

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 114

13 EP32U010 u Central megafonia,amplificador 120W,6 zones,alim.integrada,col·locat

Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

14 EP31U010 u Amplificador 100W RMS,4entrades micro,1entrada,2aux.

Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

15 EP33U005 u Pupitre microf.,preamplif.,selector 6zones,senyal preavis+micròfon,sobretaula,col·locat

Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

16 EP35U050 u Altaveu exp.planxa alum., p/ext o int.,10W,8ohm imp.,fix mecàniques a/param.

Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 w de potència i 8 ohm d'impedància, col·locat amb fixacions mecàniques al parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubiació	T						
2	Vestíbul		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	SUF PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	SUF P1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	P1 Oficines		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

17 EP49U030 m Cable p/sonoritzacions,8x0,25mm2,LSZH,col·locat en tub

Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubiació	T						
2	Vestíbul		35,000	1,200			42,000	C#*D#*E#*F#
3	SUF		160,000	1,200			192,000	C#*D#*E#*F#
4	P1 Oficines		94,000	1,200			112,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 346,800

18 EG22H515 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostrem

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 sobre sostremort

AMIDAMENT DIRECTE 1.040,000

19 EMSBCDM2 u Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida

Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'emergència, rectangular, de 320x195 mm2 model VIR de Daisalux, col·locat fixat mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE 31,000

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 115

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	CL	CLIMA I VENTILACIÓ
Títol 2	01	BAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1

EEHZDSQ0

u

Subministrament i instal·lació de Bomba de Calor aire-aigua monobloc de Panasonic model WH-M

Subministrament i instal·lació de Bomba de Calor aire-aigua monobloc de Panasonic model WH-MDC16C9E8 de 16kW trifàsica de 400 V. Inclou unitat exterior, interior i termostat ambient i control remot Aquarea.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2

EFQZ0001

PA

Subministrament, instal·lació i col·locació de conducció d'aigua DN=25mm aïllat, cable de senyal 2

Subministrament, instal·lació i col·locació de conducció d'aigua DN=25mm aïllat, cable de senyal 2x2,5mm2 Apantallat per l'interior de tub de PVC DN=16. Tot per l'interior de safata de 150x200 de plàstic. Enllaçant la unitat exterior amb la unitat interior i l'acumulador. Tot segons especificacions del fabricant.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3

EG2C1RZ6

m

Safata PVC llisa,150x200mm,

Safata aïllant de PVC llisa, de 150x200 mm, i amb coberta, muntada en forats d'obra

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

4

EE51HP1A

m2

Formació conducte rect.LV,R>=0,75758m2.K/W,planxa Al p/ext.+film Al p/int.,encast.cel ras

Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2.K/W, amb recobriment exterior de planxa d'alumini i recobriment interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras

AMIDAMENT DIRECTE

68,000

5

EEK8329A

u

LNG 2V 2m

Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactores serie LNG amb accessirus per a la seva connexió amb els altres difusirs de 2 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE

12,000

6

EEKZ1KK9

u

LMT-SHD de 1000x210.

Subministrament i col·locació de reixeta per retorn d'aletes fixes a 45° amb filtre classe G3 incorporat, accessible frontalment, model DMT-FY+CM (S) de 500x1000, construït en alumini lacat de color segons D.F. Marca MADEL.

AMIDAMENT DIRECTE

3,000

7

EEK91107

u

Difusor

Sum. i col. de Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge sèrie BWC-N (S) M9016 dim. 160, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge.
Marca MADEL.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

8

EE42C914

m

Conducte llis circ. de planx.ac.inox.,D=250mm,g=0,5mm,autoconnect.,munt.superf.

Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 116

			AMIDAMENT DIRECTE	35,000
9	EEM93ZH3	u	NEOLINEO-315	
Subministrant i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-315 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 315 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, inclou comporta antiretorn i accessoris per connectar-ho amb tubs de 250mm muntat en el conducte				
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	EEJRC800	u	FY-800ZDY8	
Subministrant i instal·lació de recuperador de calor model FY-800ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 800 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador.				
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	EE42C814	m	Conducte llis circ. de planx.ac.inox.,D=200mm,g=0,5mm,autoconnect.,munt.superf.	
Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment.				
			AMIDAMENT DIRECTE	55,000
12	EE42H7S2	m	Conducte circ.alum.flex.,D=200mm,munt.superf.	
Conducte circular d'alumini flexible de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment				
			AMIDAMENT DIRECTE	7,000
13	EEM93Z11	u	NEOLINEO-125	
Subministrant i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-125 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 33 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 255 m3/h, muntat en el conducte				
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
14	EE42Q412	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf.	
Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment				
			AMIDAMENT DIRECTE	35,000
15	EEKN1DB3	u	Reixeta intempèrie 300x300	
Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 300x300 mm, aletes en Z i fixada al bastiment				
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	CL	CLIMA I VENTILACIÓ
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EEH51GM3H08	u	U-20GE2E5

Subministrant i col·locació d'unitat exterior a gas bomba calor model U-20GE2E5 de 56 kW de capcitat frigorífica i 63 kW de capacitat calorífica, accionament amb gas amb un consum de 41,4 kW, inclou accessoris pel funcionament amb el gas propà, la regulació i sistema de control i la posada en marxa.

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 117

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	EEJTG271RZZ	u	UTA Sala SUF	
Subministrant i col·locació de Unitat de Tractament d'Aire marca AIRLAN serie FMA construïda amb perfil·leria 'alumini i panells sandwich amb 50mm d'espessor fixats, mitjançant compressió mecànica per perfil perimetral d'alumini. Composada per xapa exterior lacada en blanc amb pintura en PVC de 20 micras. Motor sobredimensionat amb variador de freqüència, tren de ventilació muntat en sopsorts antivibratoris i embocadura amb junta antivibratoris, bancada propia, portes, by-pass, filtres. Totalment muntat i connectat s'inclouen les sondes de control i els controladors.				
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	EEJTG271RZA	u	Quadre Electric UTA Sala SUF	
Subministrant i col·locació de quadre elèctric per la alimentació i control de la UTA. Tot segons especificacions del fabricant de la UTA.				
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	EF5AEZB4	PA	Subministrant i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament,	
Subministrant i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, derivadors dels circuits frigorífics, vàlvules de tall, cable de senyal entre unitat interior i exteriors. Totalment muntat i connexionat.				
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	EEH51GM3H09	u	U-10ME1E81	
Subministrant i col·locació d'unitat exterior electrica bomba calor model U-10ME181 de 22,4 kW de capacitat frigorífica i 25 kW de capacitat calorífica, inclou accessoris i la posada en marxa				
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	EF5AEZB1	PA	Subministrant i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, derivadors.	
Subministrant i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, derivadors dels circuits frigorífics, vàlvules de tall, cable de senyal entre unitat interior i exteriors. Totalment muntat i connexionat.				
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	EEJRC350	u	FY-350ZDY8	
Subministrant i instal·lació de recuperador de calor model FY-350ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 350 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador.				
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	EEJRC800	u	FY-800ZDY8	
Subministrant i instal·lació de recuperador de calor model FY-800ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 800 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador.				
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	EEDE1131	u	S-36MF2E5	
Subministrant i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 3,6 kW de potència en fred i 4,2 kW en calor, model S-36MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs,				
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 118

10	EEDE1161	u	S-73MF2E5	
Subministrant i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 7,3 kW de potència en fred i 8,0 kW en calor, model S-73MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs,				
				AMIDAMENT DIRECTE 1,000
11	EEDE1171	u	S-90MF2E5	
Subministrant i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 9,0 kW de potència en fred i 10 kW en calor, model S-90MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs,				
				AMIDAMENT DIRECTE 1,000
12	EF5AEZB2	u	Sistema de control	
Subministrant i instal·lació de sistema de Control Centralitzat Tàctil amb servidor web amb pantalla tàctil CZ-256ESMC2, totalment instal·lat.				
				AMIDAMENT DIRECTE 1,000
13	EEM93ZH1	u	NEOLINEO-250	
Subministrant i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-250 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 124 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1250 m3/h, muntat en el conducte				
				AMIDAMENT DIRECTE 2,000
14	EEM93ZI1	u	NEOLINEO-125	
Subministrant i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-125 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 33 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 255 m3/h, muntat en el conducte				
				AMIDAMENT DIRECTE 1,000
15	EEKPC200	u	Comporta tallafocs D=250 EI-180	
Subministrant i col·locació de comporta tallafocs de la marca MADEL o similar per conducte circular classificada EIS 180 segons norma UNE-EN 1366-2 de la serie FOC-EIS-180-MA/PIF amb accionament manual, contactes d'inici i final de carrera de D=250. Construit en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic a 72 ° C. Amb junta intumescent i d'estanqueïtat que impedeixen la propagació de fum freds. Amb mecanisme desplaçat que facilita una bona instal·lació i elements necessaris per a muntatge.				
				AMIDAMENT DIRECTE 7,000
16	E7D8CAB4	m2	Protec.c/foc sostre fusta,EI-120,1placa silicat càlcic g=12mm,cond.tèrmica=0,175W/mK,dens.=870	
Protecció contra el foc de sostre de fusta amb resistència al foc EI-120 amb 1 placa de silicat càlcic de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i densitat 870 kg/m3 i una placa de llana de roca de 50 mm de gruix i densitat de 46 a 55 kg/m3				
				AMIDAMENT DIRECTE 112,000
17	EE42C912	m	Conducte helicoïdal circ. de planx.ac.inox.,D=250mm,g=0,5mm,munt.superf.	
Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 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	L(m)	nº	k			
2	Ventilació PSoterrani		47,000	2,000	1,150		108,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 119

TOTAL AMIDAMENT

108,100

18 EEK21Z01 u Reixa 75x400

Subministrant i col·locació de reixa de doble deflexió per conductes circulars amb aletes orientables individualment de la serie CMC-SD (T), marca MADEL de color segons D.F. de dimensions 75x400. Construïda en acer galvanitzat, amb fixacions visibles.

AMIDAMENT DIRECTE

10,000

19 EEK8329A u LNG 2V 2m

Subministrant i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactores serie LNG amb accessiris per a la seva connexió amb els altres difusirs de 2 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Hall		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	Administracio SUF		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Oficines		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

35,000

20 EEK83290 u LNG 2V 1m

Subministrant i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactores serie LNG amb accessiris per a la seva connexió amb els altres difusirs de 1 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE

3,000

21 EEKE4ZEL u KIS 2 Plenum

Subministrant i col·locació de difusor lineal amb microtoberes orientables KIS2-AR-PLSD-R de color segons D.F. de 2m de longitud, construït en alumini i acabat segons D.F.- Amb plènum de connexió circular lateral, regulador de cabal i elements necessaris per pel seu muntatge. Inclou tubs circular flexible per la connexió amb el conducte de distribució.

AMIDAMENT DIRECTE

7,000

22 EEKE4ZEM u KIS 2

Subministrant i col·locació de difusor lineal amb microtoberes orientables KIS2-AR-R de color segons D.F. de 2m de longitud, construït en alumini i acabat segons D.F.Amb regulador de cabal i elements necessaris per pel seu muntatge en el conducte, inclou accessoris de muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE

7,000

23 EEKZ1KK1 u LMT-SHD de 1000x210.

Subministrant i col·locació de reixeta lineal de sòl amb aletes fixes paral·leles a la cota major sèrie LMT-SHD+SP-HD dim. 1000x210, construïda en alumini i acabat polit, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat color segons DF SP-HD. Per a muntatge en sòls tècnics.
Marca MADEL.

AMIDAMENT DIRECTE

7,000

24 EEKZ1KK2 u LMT-SHD de 600x210.

Subministrant i col·locació de reixeta lineal de sòl amb aletes fixes paral·leles a la cota major sèrie LMT-SHD+SP-HD dim. 600x210, construïda en alumini i acabat polit, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat color segons DF SP-HD. Per a muntatge en sòls tècnics.
Marca MADEL.

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 120

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

25EE52QZ2Am2Conducte metal·lic aïllat

Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, amb aïllament interior, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports per a l'exterior.

AMIDAMENT DIRECTE

115,000

26EEK91107uDifusor

Sum. i col. de Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge sèrie BWC-N (S) M9016 dim. 160, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge.
Marca MADEL.

AMIDAMENT DIRECTE

8,000

27EE42Q412mConducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf.

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE

35,000

28EE42C712mConducte helicoïdal circ. de planx.ac.inox.,D=175mm,g=0,5mm,munt.superf.

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 175 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	L(m)	K				
2	Recuperador Hall		50,000	1,150			57,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

57,500

29EE42C812mConducte helicoïdal circ. de planx.ac.inox.,D=200mm,g=0,5mm,munt.superf.

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 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	L(m)	K				
2	Recuperador P1		60,000	1,150			69,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

69,000

30EE443GS3mFlexible,conducte circular,Al+espiral acer perf.+LV,D=180mm,col.

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE

5,000

31EE51HP1Am2Formació conducte rect.LV,R>=0,75758m2.K/W,planxa Al p/ext.+film Al p/int.,encast.cel ras

Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2.K/W, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras

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

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 121

2	Retorn SUF	120,000	120,000	C#*D#*E#*F#
3	Impulsió SUF	114,000	114,000	C#*D#*E#*F#
4	Oficines P1	47,000	47,000	C#*D#*E#*F#
5	Administració SUF P1	35,000	35,000	C#*D#*E#*F#
6	Hall PB	34,000	34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

350,000

32 EE44BAS3 m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=203mm,col.

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE

15,000

33 EEKN1RM0 u Reixeta intempèrie 1500x250

Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1500x250 mm, aletes en Z i fixada al bastiment

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

34 EEKPR460 u FOK-EIS-120-H-M7F230 600x400

Sum. i col. de comporta tallafocs classificada EIS 120 segons norma UNE-EN 1366-2 de la sèrie FOK-EIS-120-H-M7F230 600x400 amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230v M7F230, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmo-elèctric a 72°C. Amb junta intumescent i altra d'estanqueïtat que impedeixen la propagació de fums freds. Amb elements necessaris per a muntatge.

Marca MADEL.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

35 EEM1B4E1 u kit sobrepressió

Subministrament, instal·lació i col·locació de sistema de sobrepressió format per KIT SOBREPRESION-12900-BOX amb unitat d'impulsió CJHCH-56-4T-1, inclou la formació del conducte de sobrepressió forrat amb aïllament per una resistència al foc mínim de EI-120 i tres comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250 . El kit de sobrepressió inclou variador de freqüència programat a 50 Pa, Sondes de pressió diferencial, Magneto tèrmico, Led de línia i errada, pulsador de prova de bon funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

36 EEM1B4E2 u kit sobrepressió

Subministrament, instal·lació i col·locació de sistema de sobrepressió format per KIT SOBREPRESION-7800-LED-BOX amb unitat d'impulsió CJBD-3333-6T-1,5, inclou la formació del conducte metàl·lic de sobrepressió i tres comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250 . El kit de sobrepressió inclou variador de freqüència programat a 50 Pa, Sondes de pressió diferencial, Magneto tèrmico, Led de línia i errada, pulsador de prova de bon funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	EL	ELECTRICITAT
Títol 2	00	ESCOMESSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG0Z00E1	PA	Escomesa Socors

Execució de les instal·lacions de nova extensió per un subministrament elèctric de 13,39 kW de xarxa a Endesa Distribución Elèctrica S.L. Unipersonal s'inclou:

* Nova Extensió de xarxa segons Estudi Tècnic nº EO63Y

41 Unitats de: Tendido en tubular 2C 3x1x240-1x150 a 34,17€/Un

--> 1.400,97€

2 Unitats de: Empalme BT seco 3x240-150mm2 Termorretractil

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 122

1	Unitats de: Caja distribución en urbanizaciones LSBT a 187,51€/Un	--> 187,51€
1	Unitats de: Cones. Pat cajas y armarios distribucion LSBT a 107,86€/Un	-->107,86€
2	Unitats de: Conexion cable con terminal 3x240-1x150mm2 a 38,48€/Un	--> 76,96€
1	Unitats de: Compl. tet conexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa 14,24€/Un	--> 14,24€
1	Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas subt. BT a 14,24€/Un	--> 14,24€
2	Unitats de: Suplemento zanja por empalme BT a 97,40€/Un	--> 194,80€
1	Unitats de: Confec. plano AS BUIT para red subt. BT de más 15m a 322,15€/Un	--> 322,15€
8	Unitats de: Compl tet emplame red BT subt por fase	
1	Unitats de: Prueba rigidez cable subt. BT a 92,28€/Un	--> 92,28€
1	Unitats de: Identif. y corte cable subt caulq. tension	
1	Unitats de: Candado 25x5 armario e instala a 18,40€/Un	--> 18,40€
1	Unitats de: Enginyeria i Projecte a 900€/Un	--> 900€

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2 EG0Z00E2 PA Escomesa Principal

Execució de les instal·lacions de nova extensió per un subministrament elèctric inferior a 100 kW per subministrament d'una centralització de comptadors per a locals de xarxa a Endesa Distribució Elèctrica S.L.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 EG116D62 u C.G.P.polièst.+fibra,250A,UNESA 7,BUC, IP-43, IK09,munt.superf.

Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

4 EG1N102F u Centralització compt.elèc.,horitz.,2compt.trif.,munt.

Centralització de comptadors elèctrics formada per:

- 1 Interruptor de tall general
- 1 Protecció sobretensions
- 1 Embarrat
- 1 Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment i Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura.
- 1 Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM2-D4 per a subministrament trifàsic individual de 13,85 kW, per a mesura directa, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense ICP-M i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

5 EG1M13M2 u Caix.gral.prot/mes. polièst.,540x520x230mm,1 compt.trif.rellotge,munt.superf.

Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	EL	ELECTRICITAT
Títol 2	01	BAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 123

1	EG314684	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm ² +cable comand.,col.tub
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub			
AMIDAMENT DIRECTE			18,000
2	EG1A0BAR	u	agp bar
Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 ICPM 4/20 - 1 IGA 4/20 - 5 PIA 2/10 - 9 PIA 2/16 - 1 PIA 2/25 - 2 PIA 4/16 - 7 ID 2/40/30 - 1 ID 2/40/300 - 1 ID 4/40/30 - 1 ID 4/40/300 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lic Atlantic 1000x800x300, amb xassis i porta llisa - Cablejat intern.			
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	EH800Z04	u	Albatros de BPM 1480
Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 1480mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.			
AMIDAMENT DIRECTE			20,000
4	EH800Z05	u	Albatros de BPM 880
Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 880mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.			
AMIDAMENT DIRECTE			4,000
5	EH11A224	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel·les,1x36W D26mm 3000/4000KR85,rect.,planx.acer esmalt.,balast el.,mu
Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic i muntada superficialment al sostre			
AMIDAMENT DIRECTE			4,000
6	EBH1PB37	u	Estanca 1x18W
Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassis de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre			
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
7	EBH1PX37	u	Estanca 1x36W Despenjat
Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassis de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre			
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 124

8	EH619KE1	u	Emergència BLOCK
Subministrant i instal·lació de llum d'emergència model Block de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 200lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.			
AMIDAMENT DIRECTE			5,000
9	EH619KE2	u	Emergència HYDRA N5
Subministrant i instal·lació de llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP42 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.			
AMIDAMENT DIRECTE			5,000
10	EH619F8B	u	Llum d'emergència,no permanent,IP4X,rect.,polycarbon.,làmp.fluoresc.,6W, 200-240lúmens,auton<
Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial			
AMIDAMENT DIRECTE			3,000
11	EG22K515	m	Tub flexible corrugat PP,DN=16mm,2J,750N,2000V,sob/sostremort
Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
AMIDAMENT DIRECTE			340,000
12	EG22H515	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostrem
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 sobre sostremort			
AMIDAMENT DIRECTE			215,000
13	EG325134	m	Cable ES07Z1-K (AS), 1x2,5mm2,col.tub
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			
AMIDAMENT DIRECTE			1.440,000
14	EG312334	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
AMIDAMENT DIRECTE			23,000
15	EG312644	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2,col.tub
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
AMIDAMENT DIRECTE			40,000
16	EG312354	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2,col.tub
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub			

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 125

			AMIDAMENT DIRECTE	18,000
17	EG63115C	u	Presa corrent,tipus univ.(2P+T),16A/250V,a/tapa+marc,preu sup.,encastada	
Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada				
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
18	EG63D15S	u	Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu alt,munt.superf	
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				
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
19	EG86D1194	u	Detector moviment	
Detector de moviment per a interior amb una àrea de 180° i un abast de 8m, amb sensor de lluminositat entre 5-1000 lux i un temps ajustable entre 1s-8min, funcionament amb relé electrònic amb una potència màxima de connexió de 1000 VA, possibilitat de realitzar ccommutacions i creuaments, preu superior, muntatge superficial.				
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
20	EG631EA3DL3Y	u	Presa correnttipus univ.espigues planes(2P+T),25A,/250V,a/tapa,preu alt,encastada,EUROPOLI de	
Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt ref. 3125-U de la serie EUROPOLI d'EUNEA , encastada				
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
21	EG6211A4	u	Interruptor,tipus univ.,(1P),16AX/250V,a/tecla,preu sup.,encastat	
Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat				
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
22	EG621GA4IWF	u	Comm.,tipus univ.,(1P),16AX/250V,a/tecla,preu sup.,encastat,Commutador Simon 75 de SIMON	
Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superiorref. 75211-39 + ref. 75010-36 de SIMON , encastat				
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	EL	ELECTRICITAT
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG1A0AGP	u	AGP

Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou:

- 1 IGA 4/80
- 1 Limitador sobretensions permanents i transitoris.
- 4 PIA 2/10
- 9 PIA 2/16
- 1 PIA 2/25
- 2 PIA 4/16
- 2 PIA 4/25
- 3 PIA 4/32
- 3 PIA 4/40
- 1 PIA 4/50
- 4 ID 2/40/30
- 2 ID 4/40/30
- 2 ID 4/40/300

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 126

- 1 ID 4/80/300
- 1 Interruptor crepuscular astronòmic.
- 1 Interruptor horari digital setmanal
- 1 Armari equipable XL3 400 H 1900 amb porta plana transparent H 1900 amb clau 2433A, equipat amb obturadors de 24 mòduls, suports amb rails de 24 mòduls.
- Cablejat intern.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2 EG1Q001 u Commutació Automatica

Subministrament i col·locació de commutació de potència per a dues línies trifàsiques amb contactors tetrapolars de 50A, a la tensió de 400A i enclavament mecànic i elèctric. Inclou els interruptors automàtics de protecció de les línies de commandament i senyal de tensió. Sel·lector de tres posicions: Automatic, xarxa 1 i xarxa 2.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 EG1A0SOC u SOCORS

- Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou:
- 1 IGA 4/20
 - 1 Limitador sobretensions permanents i transitoris.
 - 3 PIA 2/6
 - 6 PIA 2/10
 - 4 PIA 2/16
 - 4 PIA 4/10
 - 8 ID 2/40/30
 - 2 ID 4/40/300
 - 4 Contactor 230V 2 NA
 - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa
 - Cablejat intern.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

4 EG1A00PS u SQ PLANTA -1

- Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou:
- 1 PIA 4/16
 - 1 PIA 2/6
 - 3 PIA 2/10
 - 7 PIA 2/16
 - 1 PIA 4/10
 - 4 ID 2/40/30
 - 2 ID 4/40/30
 - 4 Contactor 230V 2 NA
 - Armari metàl·lica Atlantic 700x500x250, amb xassís i porta llisa
 - Cablejat intern.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

5 EG1A0SUF u SQ SALA SUF

- Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou:
- 1 PIA 4/32
 - 10 PIA 2/10
 - 10 PIA 2/16
 - 1 PIA 4/16
 - 5 ID 2/40/30
 - 3 ID 4/40/30
 - 8 Contactor 230V 2 NA
 - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa
 - Cablejat intern.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 127

6EG1A00P1uSQ P1

Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou:

- 1 PIA 4/25

- 9 PIA 2/10

- 6 PIA 2/16

- 2 PIA 4/16

- 6 ID 2/40/30

- 2 ID 4/40/30

- 4 Contactor 230V 2 NA

- Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa

- Cablejat intern.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

7EG1A00PCuSQ PC

Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou:

- 1 PIA 4/40

- 2 PIA 4/32

- 2 PIA 2/16

- 2 ID 2/40/300

- 2 ID 4/40/300

- Armari metàl·lica Atlantic, IP66, 500x400x200, amb xassís i porta llisa

- Cablejat intern.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

8EG1A00TCuSQ TC

Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou:

- 1 PIA 2/25

- 3 PIA 2/16

- 3 ID 2/40/30

- Caixa Ekinox NX 2X12 411x321x114 de superfície blanc

- Cablejat intern.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

9EH800Z01uSemplice 1x54W Opal

Subministrament i instal·lació de lluminària model Semplice (1224mm) de esse-ci® o similar, col·locat en horitzontal, amb làmpara fluorescent 1x54W T16. Inclou, accessoris i p.p. pel muntatge i ecoraee làmpades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	p1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	PB		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,000

10EH800Z02uSemplice 1x24W Opal

Subministrament i instal·lació de lluminària model Semplice (624mm) de esse-ci® o similar, col·locat en vertical, amb làmpara fluorescent de 1x24W T16, accessoris i p.p. pel muntatge i ecoraee làmpades.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 128

11EH800Z04uAlbatros de BPM 1480

Subministrant i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 1480mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	pB		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	

12EH800Z05uAlbatros de BPM 880

Subministrant i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 880mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

13EHB1PX37uEstanca 1x36W Despenjat

Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassis de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	T	nº					
2	P. Soterrani		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

14EHB1PB37uEstanca 1x18W

Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassis de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	T	nº					
2	P. Soterrani		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	P3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

15EHB1P237uEstanca 1x36W

Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassis de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	T	nº					
2	P. Soterrani		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

16EH11A224uLlum.òpt.lacat bl.+lamel·les,1x36W D26mm 3000/4000KR85,rect.,planx.acer esmalt.,balast el.,mu

Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic i muntada superficialment al sostre

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 129

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	P3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

17 EH800Z08 u Optec projector amb Led model 71154 de Erco

Subministrament i instal·lació de Il·luminària Optec projector amb Led model 71154 de Erco® o similar, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 12w / 1140lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	p1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

18 EH800Z09A m Tira ledflex 14,4

Subministrament i instal·lació deTira de leds Ledflex® o similar amb perfil d'alumini, difusor opal i tapes, monocolor blanc càlid de 14,4W. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta	T	m	n				
2	P1		3,300	4,000			13,200	C#*D#*E#*F#
3			6,100	1,000			6,100	C#*D#*E#*F#
4			7,600	1,000			7,600	C#*D#*E#*F#
5	P2		3,300	4,000			13,200	C#*D#*E#*F#
6	P3		3,300	4,000			13,200	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							53,300	

19 EH800Z10 u Compact Led, model 84022 de Erco

Subministrament i instal·lació de Il·luminària Compact Led, banyador de paret model 84022 de Erco® o similar, amb lent amb Led, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	P1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 130

20EH800Z11uVela Round de Xal

Subministrament i instal·lació d'aplic model Vela Round de Xal® o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	P3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

21EH800Z12uCompact Led, model 83237 de Erco

Subministrament i instal·lació de Il·luminària Compact Led, downlight amb Led model 83237 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	T	n					
2	P3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	pB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

22EH800Z13uPantrac Led

Subministrament i instal·lació de Il·luminària Pantrac Led, banyador de paret, amb lent amb Led, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

23EH410Z14mCarril electricat

Subministrament i instal·lació de carril electrificat 230V, gris plata, models 78344, 78344.99, 79301 i 79343.99 de Erco® o similar, de mida especial tallats en obra, inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	P1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
3			7,400				7,400	C#*D#*E#*F#
4			8,200				8,200	C#*D#*E#*F#
5	PB		7,900				7,900	C#*D#*E#*F#
6			8,300	2,000			16,600	C#*D#*E#*F#
7			2,500	4,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							67,100	

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14 Pàg.: 131

24 EH800Z15 u Skim downlight

Subministrament i instal·lació de lluminària Skim downlight amb Led model 80022 de Erco® o similar, reflector blanc i Led blanc càlid (1 x Led 28W / 2430lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	T	n					
2	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	p1		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,000	

25 EH800Z16 u Quintessense projector orientable amb Led

Subministrament i instal·lació lluminaria Quintessense projector orientable amb Led, model 40097 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k) o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	P1		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

26 EH800Z17 u model 83614 de Erco

Subministrament i instal·lació lluminaria Cos empotrable en el formigó Metal, negre pintura en pols model 83614 de Erco® o similar o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	T	n					
2	P3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

27 EH800Z18 u Parscan projector amb Led model 71726

Subministrament i instal·lació lluminaria Parscan projector amb Led model 71726 de Erco® o similar, negre i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k) o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

28 EH800Z19 m LED IP67 blanc

Subministrament i instal·lació lluminaria tira de LED IP67 blanc càlid amb perfil d'alumini, inclou difusor opal i driver. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta	T	m	k				
2	PB		16,000	1,150			18,400	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,750	1,000			1,750	C#*D#*E#*F#
4			2,230	1,000			2,230	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 132

5	1,300	14,000	18,200	C#*D#*E#*F#
6 P3	5,750	1,000	5,750	C#*D#*E#*F#
7	1,300	8,000	10,400	C#*D#*E#*F#
8	2,260	1,000	2,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,990

29 EG2C3PB58 PA STC Planta 1

Subministrant i instal·lació de sistema de canalització d'instal·lació elèctrica i de veu/dades de la marca STC o similar amb homologació DIT, inclou

- 75m de Galeria STC 136x55
- 20 nodes STC 136x136 de distribució simple compostos per base perforada amb cargols per anivellar, rapa superior i tancament tècnic
- Accessoris de connexió.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

30 EG2C3PB57 PA STC Planta baixa

Subministrant i instal·lació de sistema de canalització d'instal·lació elèctrica i de veu/dades de la marca STC o similar amb homologació DIT, inclou

- 80m de Galeria STC 136x55
- 15 nodes STC 136x136 de distribució simple compostos per base perforada amb cargols per anivellar, rapa superior i tancament tècnic
- Accessoris de connexió.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

31 EH619KE1 u Emergència BLOCK

Subministrant i instal·lació de llum d'emergència model Block de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 200lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

AMIDAMENT DIRECTE 23,000

32 EH6E21KE u Kit d'emergència

Kit d'emergència per a làmpades fluorescents o LED de fins 58 W, amb balast electrònic i amb carregador-converter de bateria de NiCd, amb possibilitat d'inhibició mitjançant interruptor, amb 2 nivells de potència, autonomia >1h treballant al nivell alt i alimentant un làmpada., col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

33 EH619KE2 u Emergència HYDRA N5

Subministrant i instal·lació de llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP42 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

AMIDAMENT DIRECTE 26,000

34 EH619F8B u Llum d'emergència,no permanent,IP4X,rect.,polycarbon.,làmp.fluoresc.,6W, 200-240lúmens,auton<

Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial

AMIDAMENT DIRECTE 13,000

35 EH619KE4 u Emergència LENS 3N40A

Subministrant i instal·lació de llum d'emergència model Lens 3n40A de cos curt de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent color gris plata, flux aproximat de 130lumens i 3 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras i per alçades de col·locació entre 4 i 7m . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 133

36	EH61AKE4	u	Emergència LENS P20	
Subministrant i instal·lació de llum d'emergència model Lens P20 de cos curt de Daisalux o similar amb mode de funcionament permanent color gris plata, flux aproximat de 100lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.				
AMIDAMENT DIRECTE				15,000
37	EH61AKE5	u	Emergència Carril N5	
Subministrant i instal·lació de llum d'emergència model Carril N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent color negre, flux aproximat de 210lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada en carril . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.				
AMIDAMENT DIRECTE				9,000
38	EG2C3G54	m	Safata PC+ABS s/halògens llisa,60x200mm,2 compart.,a/coberta,munt.susp/param.horitz.	
Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x200 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, muntada suspesa de paraments horitzontals				
AMIDAMENT DIRECTE				115,000
39	EG2C3E44	m	Safata PC+ABS s/halògens llisa,60x100mm,1 compart.,a/coberta,munt.susp/param.horitz.	
Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada suspesa de paraments horitzontals				
AMIDAMENT DIRECTE				90,000
40	EG63115C	u	Presa corrent,tipus univ.(2P+T),16A/250V,a/tapa+marc,preu sup.,encastada	
Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada				
AMIDAMENT DIRECTE				56,000
41	EG325134	m	Cable ES07Z1-K (AS), 1x2,5mm2,col.tub	
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				
AMIDAMENT DIRECTE				4.120,000
42	EG312334	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub	
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub				
AMIDAMENT DIRECTE				150,000
43	EG312344	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.tub	
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub				
AMIDAMENT DIRECTE				25,000
44	EG312664	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.tub	
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub				
AMIDAMENT DIRECTE				15,000

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 134

45	EG312654	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.tub						
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub									
AMIDAMENT DIRECTE								20,000	
46	EG312674	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2,col.tub						
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub									
AMIDAMENT DIRECTE								320,000	
47	EG312684	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm2,col.tub						
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub									
AMIDAMENT DIRECTE								60,000	
48	EG312694	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x35mm2,col.tub						
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub									
AMIDAMENT DIRECTE								20,000	
49	EG3121D4	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x120mm2,col.tub						
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			4,000	20,000			80,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								80,000	
50	EG22K515	m	Tub flexible corrugat PP,DN=16mm,2J,750N,2000V,sob/sostremort						
Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort									
AMIDAMENT DIRECTE								2.950,000	
51	EG22H515	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostrem						
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 sobre sostremort									
AMIDAMENT DIRECTE								740,000	
52	EG161J12	u	Caixa deriv.plàstic,120x95mm,prot.IP-40,munt.superf.						
Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x95 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment									
AMIDAMENT DIRECTE								35,000	
53	EG161212	u	Caixa deriv.plàstic,75x100mm,prot.IP-40,munt.superf.						
Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment									

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 135

AMIDAMENT DIRECTE

18,000

54

PG6Q0001

u

Caixa 4+4 Paret

Subministre i col·locació de caixa de superfície per paret de 3 mòduls MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x186x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d' halògens, model CA3S (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada por 4 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa per 4 connectors de telefonia/veu i dades. Totalment instal·lada, precablejada a fàbrica, connectada i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE

8,000

55

PG6Q0002

u

Caixa 2+2 Paret

Subministre i col·locació de caixa de superfície per paret de 3 mòduls MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x126x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d' halògens, (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada por 2 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa per 4 connectors de telefonia/veu i dades. Totalment instal·lada, precablejada a fàbrica, connectada i funcionant.

AMIDAMENT DIRECTE

5,000

56

EG63D15S

u

Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu alt,munt.superf

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

AMIDAMENT DIRECTE

11,000

57

EG6211A4

u

Interruptor,tipus univ.,(1P),16AX/250V,a/tecla,preu sup.,encastat

Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat

AMIDAMENT DIRECTE

25,000

58

EG86D1194

u

Detector moviment

Detector de moviment per a interior amb una àrea de 180º i un abast de 8m, amb sensor de lluminositat entre 5-1000 lux i un temps ajustable entre 1s-8min, funcionament amb relé electrònic amb una potència màxima de connexió de 1000 VA, possibilitat de realitzar ccommutacions i creuaments, preu superior, muntatge superficial.

AMIDAMENT DIRECTE

20,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	EL	ELECTRICITAT
Títol 2	03	PARALLAMPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM91FZ3B	u	Parallamps PDC

Subministrament i instal·lació de sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps amb dispositiu d'encebament tipus "PDC", avanç de 30 µs i radi de protecció de 64 m per a un nivell de protecció 3 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), sèrie Dat Controler Plus, model AT-1530 "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", col·locat en coberta sobre pal d'acer galvanitzat i 6 m d'alçada. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, tub de protecció de la baixada i presa de terra amb platina conductora de coure estanyat. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 136

Títol 4 EL ELECTRICITAT
Títol 2 04 XARXA DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG380907	m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra

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

AMIDAMENT DIRECTE 160,000

2	EGD132ZE	u	Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=2000mm,D=14,6mm,clav.terr.

Piqueta per xarxa de presa de terra formada per peça d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, soterrada a una profunditat mínima de 80 cm. Inclús plaques colzades de 3 mm d'espessor, soldades en taller a les armadures, punt de separació piqueta-cable, soldadures aluminotèrmiques.

AMIDAMENT DIRECTE 18,000

3	EGDZ1102	u	Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf.

Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol 05 INSTAL·LACIONS
Títol 4 EL ELECTRICITAT
Títol 2 05 ADEQUACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGY0001	PA	Quadre Enllumenat Públic

Desplaçament de Quadre d'Enllumenat Públic Existent fins a nova ubicació a façana del edifici. Es reutilitzaran els mecanismes existents. S'inclou l'execució d'una arqueta registrable on s'ubica actualment el Quadre d'Enllumenat, on es faran les connexions d'allargament de les línies elèctriques, també s'inclou el cable per fer les extensions de secció mínima 10mm2, tub corrugat de 90mm de diàmetre, cable nu de terra, i accessoris i petit material per fer les connexions.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EG0Z0MD1	PA	Execució dels treballs amb afectació a instal·lacions de la xexa existent en servei per part d'Endes

Execució dels treballs amb afectació a instal·lacions de la xexa existent en servei per part d'Endesa Distribución Elèctrica S.L. Unipersonal s'inclou:

* Modificació d'instal·lació segons Estudi Tècnic nº EO62S

1	Unitats de: Cruce subt. RV 3x240+150 Al a RZ 3x150+80 ALM	a 308,46€/Un	--> 308,46€
1	Unitats de: Arranque desplaz. cruce RZ 3x150+80 ALM BTa	7,90€/Un	--> 7,90€
20	Unitats de: Arranque m cable RZ 3x150+95 por fachada	4,18€/Un	--> 83,60€
1	Unitats de: Compl. tet desconexión redes o derivación aérea	a 11,10€/Un	--> 11,10€
41	Unitats de: Tendido en tubular 1C 3x1x240-1x150	a 17,08€/Un	--> 700,28€
4	Unitats de: Empalme BT seco 3x240-150mm2 Termorretractil	a 50,39€/Un	--> 201,56€
1	Unitats de: Caja seccionamiento LSBT	a 149,08€/Un	--> 149,08€
1	Unitats de: Conex. Pat cajas y armarios distribución LSBT	a 107,86€/Un	--> 107,86€
4	Unitats de: Conexión cable con terminal 3x240-1x150mm2	a 38,48€/Un	--> 153,92€
1	Unitats de: Compl. tet conexión cuadros, AD, CGP, y caja BTa	14,24€/Un	--> 14,24€
3	Unitats de: Compl. tet desconexión cuadros, AD, CGP, y caja BTa	7,11€/Un	--> 21,33€
1	Unitats de: Compl. tet conexión acometidas trifásicas subt. BT	a 14,24€/Un	--> 14,24€
3	Unitats de: Compl. tet conexión acometidas trifásicas subt. BT	a 7,11€/Un	--> 21,33€
4	Unitats de: Suplemento zanja por empalme BT	a 97,40€/Un	--> 389,60€
1	Unitats de: Confec. plano AS BUIT para red subt. BT de más 15m	a 322,15€/Un	--> 322,15€
5	Unitats de: Desconexión C. subt BT sup 4x50 de bornes o termin	a 17,88	--> 89,40€
32	Unitats de: Punta muerta o protec. cable seco BTa	3,93€/Un	--> 125,76€
4	Unitats de: Desmont. armario Distr urbana C Repos. pavimento	a 71,50€/Un	--> 286,00€
16	Unitats de: Compl tet emplame red BT subt por fase	a 127,84€/Un	--> 127,84€
1	Unitats de: Prueba rigidez cable subt. BT	a 92,28€/Un	--> 92,28€

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 137

- 2 Unitats de: Identif. y corte cable sub t caulq. tension a 46,35 €/Un -->92,70€
- 1 Unitats de: Candado 25x5 armario e instala a 18,40€/Un -->18,40€
- 1 Unitats de: Ingeniería i Projecte a 900€/Un -->900€

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	FO	FONTANERIA
Títol 2	01	BAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EJ5E00001	PA	Comptador d'Aigua

Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè d'alta densitat banda blau (PE-100), de 25 mm de diàmetre exterior, PN = 16 atm i 2,3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada mitjançant equip manual amb picó vibrant, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; en una arqueta d'obra de fàbrica, construïda amb fàbrica de maó perforat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil s'hi ubicarà el comptador d'aigua, filtre, vàlvula antiretorn i vàlvules de tall d'esfera de 3/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

- 2 EJABZ321 u Subministrament i instal·lació d'Acumulador d'alta eficiència model HR200 de Panasonic. Construït
- Subministrament i instal·lació d'Acumulador d'alta eficiència model HR200 de Panasonic. Construït d'acer vitrificat i amb una superfície d'intercanvi mínima de 1,8m2, col·locat en posició vertical amb fixacions i connectat. S'inclouen les 4 vàlvules de tall d'esfera, vàlvula antiretorn, vàlvula de control 3 vies amb control i actuador i la sonda CZ-TK1 i vas d'expansió. Tot segons especificacions de Panasonic.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

- 3 EJ2TCB020 u Vàlvula esfera de 20 mm

Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera, de bronze, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, amb maneta palanca, "UPONOR IBERIA". Totalment muntada, connexionada i provada.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

- 4 EJ2TC0016 u vàlvula de seient, de llautó, de 16 mm

Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 16 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

- 5 EJ2TC0020 u vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm

Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.

AMIDAMENT DIRECTE

5,000

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 138

6	EJ2TC0025	u	vàlvula de seient, de llautó, de 25 mm
Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 25 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.			
AMIDAMENT DIRECTE			2,000
7	EFB44315	m	Tub poliet.retic.D=16mm,g=1,5mm,barrera antioxig.,connect.pressió,superf.
Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment			
AMIDAMENT DIRECTE			5,000
8	EFB46515	m	Tub poliet.retic.D=20mm,g=1,9mm,barrera antioxig.,connect.pressió,superf.
Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment			
AMIDAMENT DIRECTE			18,000
9	EFB48715	m	Tub poliet.retic.D=25mm,g=2,3mm,barrera antioxig.,connect.pressió,superf.
Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment			
AMIDAMENT DIRECTE			20,000
10	EJ2TCZ016	u	Colze 16
Subministrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 16x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i valvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.			
AMIDAMENT DIRECTE			9,000
11	EJ2TCZ020	u	Colze 20
Subministrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 20x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i valvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.			
AMIDAMENT DIRECTE			8,000
12	EFQ3286K	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=19mm,factor dif.vapor>=5000supe
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 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			
AMIDAMENT DIRECTE			12,000
13	EFQ3287K	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=19mm,factor dif.vapor>=5000supe
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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			
AMIDAMENT DIRECTE			8,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	FO	FONTANERIA
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 139

1 EJ5E00002 PA Comptador d'Aigua

Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè d'alta densitat banda blau (PE-100), de 32 mm de diàmetre exterior, PN = 16 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada mitjançant equip manual amb picó vibrant, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; en una arqueta d'obra de fàbrica, construïda amb fàbrica de maó perforat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/l de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil s'hi ubicarà el comptador d'aigua, filtre, vàlvula antiretorn i vàlvules de tall d'esfera de 3/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/l, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 EJ2TC0016 u vàlvula de seient, de llautó, de 16 mm

Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 16 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 EJ2TC0020 u vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm

Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 EJ2TC0025 u vàlvula de seient, de llautó, de 25 mm

Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 25 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

5 EJ2TC0032 u vàlvula de seient, de llautó, de 32 mm

Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 32 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 EFB44315 m Tub poliet.retic.D=16mm,g=1,5mm,barrera antioxig.,connect.pressió,superf.

Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

7 EFB46515 m Tub poliet.retic.D=20mm,g=1,9mm,barrera antioxig.,connect.pressió,superf.

Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

8 EFB48715 m Tub poliet.retic.D=25mm,g=2,3mm,barrera antioxig.,connect.pressió,superf.

Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 14,000

AMIDAMENTS

Date: 03/10/14

Pàg.: 140

9EFB4AC31mTub poliet.retic.D=32mm,g=4,4mm,sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2,connect.pressió,superf.

Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE

35,000

10EJ2TCZ016uColze 16

Subministrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 16x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i valvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.

AMIDAMENT DIRECTE

12,000

11EJ2TCB020uVàlvua esfera de 20 mm

Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera, de bronze, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, amb maneta palanca, "UPONOR IBERIA". Totalment muntada, connexionada i provada.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	GS	GAS
Títol 2	00	ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1EK02H100paEscomesa de Gas Propà

Subministrament i instal·lació de l'escomesa de gas propà que uneix la xarxa de distribució de gas de l'empresa subministradora amb la clau d'escomesa, formada per canonada soterrada de polietilè d'alta densitat SDR 11 col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials, collari de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa i clau d'escomesa formada per vàlvula d'esfera de llautó niquelat col·locada mitjançant unió roscada, situada juntament a l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor i tancada superiorment amb tapa de PVC. Inclús demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2EK2Z9H10uComptadors

Subministrament i instal·lació de bateria per a gas propà de tub de coure, per a centralització a nínxol exterior d'un màxim de 2 comptadors de gas segons potència, connectada als muntants individuals ascendents i a la instal·lació comú, sense incloure el preu dels comptadors. Fins i tot suports per a la bateria, col·lector, claus de tall, reguladors de pressió, suports de contador, preses de pressió i plaques d'indicació. Totalment muntada, connexionada i provada.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	GS	GAS
Títol 2	01	BAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1EK621Z20mTub de Cu 15mm amb beina.

Tub de coure de 15mm de diàmetre nominal exterior amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà als extrems.

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 141

AMIDAMENT DIRECTE15,000

2EF5D63B7mTub Cu R220 (recuit) DN=15mm,g=1,0mm soldat capil. dific.mitjà i col·locat encastat

Tub de coure R220 (recuit) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat

AMIDAMENT DIRECTE8,000

3ENG1U020uVàlvula gas DN15,rosca gas H G1/2", junt pla M G3/4"

Vàlvula de pas de gas de 15 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/2" i junt pla mascle G 3/4", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708

AMIDAMENT DIRECTE4,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	GS	GAS
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF5D93B7	m	Tub Cu R220 (recuit) DN=22mm,g=1,0mm soldat capil. dific.mitjà i col·locat encastat

Tub de coure R220 (recuit) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat

AMIDAMENT DIRECTE70,000

2ENG1U030uVàlvula gas DN20,rosca gas H G3/4", junt pla M G1"

Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708

AMIDAMENT DIRECTE2,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	SA	SANEJAMENT
Títol 2	01	BAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED116271	m	Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=40mm

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

AMIDAMENT DIRECTE4,000

2ED116371mDesg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=50mm

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

AMIDAMENT DIRECTE6,000

3EDE41843uSeparador greixos,polièst.+fibra,rect.,cab.=2l/s,vol.=500l,diàm.=110mm,col.

Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 2 l/s i 500 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre, col·locat

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 142

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	ED7FT050	m	Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=75mm,SN4,p/unió anella elastom. Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 75 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	
			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
5	ED7FT150	m	Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=110mm,SN4,p/unió anella elastom. Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
6	ED7FT250	m	Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=125mm,SN4,p/unió anella elastom. Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	
			AMIDAMENT DIRECTE	7,000
7	ED510FH1	u	Bonera sifònica EPDM,D=90mm,tapa antigraua metàl.,adh.sob/làm.bitum. Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
8	ED357B46	u	Pericó pas,tapa fixa,38x38x40cm,paret g=13cm maó massís 250x120x50mm,mort.1:8 Pericó de pas i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	ED358B46	u	Pericó pas,tapa regist.,38x38x40cm,paret g=13cm maó massís 250x120x50mm,mort.1:8 Pericó de pas i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	SA	SANEJAMENT
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	ED510FH1	u	Bonera sifònica EPDM,D=90mm,tapa antigraua metàl.,adh.sob/làm.bitum. Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	T	nº					
2	Planta Coberta		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 143

4

Planta 2

1,000

1,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,000

2

ED143Z70

m

Tub planx.galv.unió pleg.,DN90mm,g=1mm,fix.mec.brides

Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 90 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	L(m)	K				
2	Horitzontal.		30,000	1,150			34,500	C#*D#*E#*F#
3	Baixant		15,000	1,150			17,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

51,750

3

ED15N811

m

Baixant PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=125mm,fix.mec.brides

Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	L(m)	K				
2	Baixant + Ventilacio Fecals		20,000	1,150			23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

23,000

4

ED15N611

m

Baixant PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=90mm,fix.mec.brides

Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	L(m)	K				
2	Baixant Pluvials		15,000	1,200	2,000		36,000	C#*D#*E#*F#
3	Parts Horitzontals Pluvials		48,000	1,200	1,000		57,600	C#*D#*E#*F#
4	Baixant Pluvials		12,000	1,200	4,000		57,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

151,200

5

ED116271

m

Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=40mm

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	P1		8,000	1,200			9,600	C#*D#*E#*F#
3			7,500	1,200			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

18,600

6

ED116671

m

Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=90mm

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

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

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 144

2	P1	7,500	1,200	9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

7 ED116771 m Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	P1		5,000	1,200			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Pb		4,500	1,200			5,400	C#*D#*E#*F#
4			3,000	1,200			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

8 ED7FBB8P m Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=125mm,penj.sostr.

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

9 ED7FBB9P m Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=160mm,penj.sostr.

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

10 ED7FT350 m Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN4,p/unió anella elastom.

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

11 ED7FT250 m Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=125mm,SN4,p/unió anella elastom.

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

12 ED359J85 u Pericó sifòn.,tapa regist.,90x90x80cm,paret g=13cm maó massís 250x120x50mm,mort.1:2:10

Pericó sifònic i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 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

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

13 ED359B45 u Pericó sifòn.,tapa regist.,38x38x40cm,paret g=13cm maó massís 250x120x50mm,mort.1:2:10

Pericó sifònic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 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

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

14 E7DZD2A2 u Segell.canonada EI-120,D=90mm,parets+sostres tallafocs,abraçadora anell metàl.,col.encastada+

Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 90 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols

EUR

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 145

AMIDAMENT DIRECTE

6,000

15 ED5Z6EA93 m Reixa per a recollida d'aigües pluvials de 12cm d'amplada.
Reixa per a recollida d'aigües pluvials de 12cm d'amplada.

AMIDAMENT DIRECTE

2,500

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol 05 INSTAL·LACIONS
Títol 4 SN SANITARIS I GRIFERIA
Títol 2 01 SANITARIS I GRIFERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EJ14B11P u Inodor porcel.vert.,blanc,preu alt,col.
Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

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

TOTAL AMIDAMENT

8,000

2 EJ13B212 u Lavabo porcel. ampl.45-60cm,blanc,preu alt,col.mural
Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals

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

TOTAL AMIDAMENT

6,000

3 EJ23512G u Aixeta monocoman.p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu alt,maniguets
Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets

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

TOTAL AMIDAMENT

6,000

4 EJ248127 u Fluxor p/Inod.,munt.superf.,cromat preu mitjà,1"1/4
Fluxor per a inodor, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4

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

TOTAL AMIDAMENT

8,000

5 EJ1AB21P u Abocador porcel.,aliment.integ.,blanc,preu alt,col.sob/pav.
Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

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

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 146

1

1,000

1,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

6

EJ229126

u

Aixeta tempor.p/dutx.,encastada,cromat,preu alt,1/2''-1/2''

Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal.lació encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de d 1/2'' i sortida de d 1/2''

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

7

EQ8AU010

u

Eixugamans p/a.calent,sensor electrònic presència,material vitrificat,1800W,Q=3.6m3/min.,instal.lat

Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal.lat

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

8

EJ46U010

u

Barra mural recta p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col.fix.

Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

9

EJ16B212

u

Urinari porcell.,+sifó incorp.,blanc,preu alt,col.mural

Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col.locat amb fixacions murals

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

TOTAL AMIDAMENT

5,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL.LACIONS
Títol 4	TE	TELECOMUNICACIONS
Títol 2	00	INSTAL·LACIÓ COMUNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPD13174	u	Bastiment+ tapa p/pericó serv.,fosa grisa,620x620x50mm,pes=52kg,col.mort.
Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col.locat amb morter			
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,canal.sot.
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			

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 147

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
3	EPD11A32DTU	u	Caixa reg.enllaç ICT,cos polièst.reforç.+tapa polièst.reforç.,360x360x180 mm,encastada,Registres					
Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de polièster reforçat i tapa de polièster reforçat, de 360x360x180 mm ref. ICT363618RE de la serie Registres ICT de HIMEL , encastada								
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
4	EG22TA1K	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=40mm,15J,450N,canal.sot.					
Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	7,000			21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	
5	EPD71BG5DTV	u	Armari p/RITM,desmunt.,planx.ac.lac.+2 porta,placa munt.fusta hidrof.,2000x1000x500mm,munt.s/					
Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM), de construcció desmuntable, amb cos de planxa d'acer lacat i 2 portes de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 2000x1000x500 mm ref. ICT201050RITD de la serie Registres ICT de HIMEL , muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge								
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
6	EP11D010	U	Captació de senyals RTV					
Conjunt de captació de senyals de TV terrenal i FM format per antenes per a VHF, UHF i FM, base i màstil autoajustable galvanitzades fins a 6m, ancoratges, cable coaxial i conductor de terra de 25mm2 fins a equips de capçalera.								
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
7	EP11D011	U	Capçalera RTV					
Equip de capçalera format per central amplificadora digital programable per a TDT, FM, DAB i FI, amb filtres amplificadors independents i control de guany manual degudament instal·lat, programant, equalitzat i ajustats els nivells de senyal de sortida.								
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
8	EP11D021	U	Xarxa de distribució					
Xarxa de distribució de senyal transparent, 47-2.150 MHz, composta per cable coaxial, tipus C1, derivadors. Degudament instal·lat i connexionat.								
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
9	EP11D031	U	Registre Principal per RTV					
Armari modular per guardar equips de RTV terrenal amb porta i pany, degudament instal·lat								
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
10	EP11D041	U	Satèl·lit					
Pre-instal·lació de bases d'antena parabòlica degudament instal·lades a la planta coberta								

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 148

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 EP11D051 u Xarxa de distribució de parell trenat
Instal·lació de cables de 4 parells trenats des de Registre Principal fins a RITU ubicat al vestibul de l'equipament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 EG2A1A02 m Canal PVC rígid,lateral llis,60x150mm,+ separador,munt.superf.
Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 60x150 mm amb separador i muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 65,000

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol 05 INSTAL·LACIONS
Títol 4 TE TELECOMUNICACIONS
Títol 2 01 BAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP411244	m	Cable coaxial Cu rígid,aïllam.poliolefina,pant.cinta Cu/Pet+trena Cu (40%),cob.LSHZ,n/propag.flam

Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

2 EG22H715 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostrem

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 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 sobre sostremort

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

3 EP434A50 m Cable transm.dades,4par.,cat.6a F/UTP,poliolefina/poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tu

Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, 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

AMIDAMENT DIRECTE 18,000

4 EG22H515 m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostrem

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 sobre sostremort

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

5 EP7312F4 u Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu sup.,encastada

Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6 EP2D12F4 u Presa de senyal per TV/FM i Satèl·lit, preu superior, encastada

Presa de senyal per TV/FM i Satèl·lit, preu superior, encastada

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 149

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	TE	TELECOMUNICACIONS
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP74CG31	u	RACK

Subministrament i instal·lació d' armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, format per bloc switch amb wi-fi Ethernet 100 Mbits/s amb 24 preses, bloc telefònic amb 12 preses, bloc d'alimentació amb 6 preses 2P+T, ordinador-servidor amb SAI de 2KVA monofàsic, armari LCS2 de 19" 600x600mm i una alçada de 1226mm, amb porta de vidre securitzat amb pany i clau. Inclou petit material i accessoris per a la seva correcta instal·lació, totalment instal·lat i col·locat

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

2	EP7E1E10	u	Switch 24 ports 10/100/1000 Mbps,enracable,gestionable

Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, gestionable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3	EG22H515	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostrem

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 sobre sostremort

AMIDAMENT DIRECTE

850,000

4	EG22H715	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostrem

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 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 sobre sostremort

AMIDAMENT DIRECTE

600,000

5	EP434A50	m	Cable transm.dades,4par.,cat.6a F/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tu

Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, 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

AMIDAMENT DIRECTE

1.850,000

Obra	01	PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol	05	INSTAL·LACIONS
Títol 4	TE	TELECOMUNICACIONS
Títol 2	03	ADEQUACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPZ00001	PA	Previsió de pas de dos tubs corrugats de 90mm de diàmetre, s'inclou arqueta de pas a la

Previsió de pas de dos tubs corrugats de 90mm de diàmetre des de arqueta de pas a la cantonada entre la Riera dels Ginjolars i el Carrer Dr. Barraquer, fins a l'interior de l'edifici a la planta soterrani. Inclou l'obertura de la rasa i el posterior reblliment.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 150

2 EPZ00003 PA Previsió de desplaçament de instal·lació ICT existent. Tot segons especificacions de companyia.
Previsió de desplaçament de instal·lació ICT existent. Tot segons especificacions de companyia.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol 05 INSTAL·LACIONS
Títol 4 TR TRANSPORT
Títol 2 01 ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EL19B68N u Ascensor elèctric,8 persones,600kg,1m/s,11 parades,porta corred.80cmx200cm acer inox.,cabina
Ascensor elèctric d'adherència per a 8 persones (600 kg) i 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats de 5 parades (30 m), maniobra 2 ascensors en maniobra col·lectiva de baixada combinada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana

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 GINJOLERS
Capítol 05 INSTAL·LACIONS
Títol 4 TR TRANSPORT
Títol 2 02 PLATAFORMA ELEVADORA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ELV1U010 u Plataforma elevadora ENIER, model MPS-500/F600, de 0,16m/s de velocitat d'elevació, 5 parades,
Plataforma elevadora ENIER, model MPS-500/F600, de 0,16m/s de velocitat d'elevació, 5 parades, 420kg de càrrega nominal, estructura formada per màntil format per guies intercanviables de 2m cada una, amb perfil tubular perfrisa model 5481electro soldat. Carro d'elevació i plataforma de 150x200 amb el terra de fusta xapada amb alumini antilliscant damero, amb barana de barrots a tres cares de 120cm d'altura. Inclou portes de 150cm d'ample de pas útil i 200cm d'alt, amb panys i enclavaments de doble seguretat, inclou tots els mecanismes i senyalitzacions per al seu correcte funcionament.

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 GINJOLERS
Capítol 05 INSTAL·LACIONS
Títol 4 VA VARIS
Títol 2 01 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PPAUXN01 PA Partida alçada d'abonament íntegre d'ajudes a les instal·lacions de sanejament
Partida alçada d'abonament íntegre d'ajudes a les instal·lacions de sanejament

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

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 151

11,0001,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

2PPAUXN02PAPartida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions d'aigua sanitària

Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions d'aigua sanitària

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

3PPAUXN05PAPartida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de climatització

Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de climatització

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

4PPAUXN06PAPartida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions d'audiovisuals i dades

Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions d'audiovisuals i dades

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

5PPAUXN03PAPartida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions d'electricitat

Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions d'electricitat

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

6PPAUXN07PAPartida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de transport

Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de transport

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

7PPAUXN09PAPartida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio contra incendis

Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio contra incendis

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

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 152

TOTAL AMIDAMENT

1,000

8PPAUXN10PA

Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio i seguretat

Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio i seguretat

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra01PRESSUPOST GINJOLERS

Capítol06EQUIPAMENT

Títol 40BEQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1EQ549F2Eu

Taulell fusta 90mm,llarg.=150-249cm,ampl.<=50cm,fusta,p/lavabo encastat,cantells fusta+reforços

Suministre i ccol.locació de mostrador de recepció de fins a 107cm de alçada, format per taula de 90x330cm, peus drets de taula de 35x70cm , frontal de (345x107)+(123 x69)cm i repisa horitzontal de 347x30cm, conjunt de tauler de fibres de fusta tipus DM colorejat en massa Valchromat de 30mm de gruix de taulell amb classificació al foc B-s2, do, color a escollir per la Df, acabat envernissat a taller.

Sobre taula i sobre mostrador de contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translucid tipus Kolsdecor o semblant inclòs p.p de forats de diameetre 50mm per a pas de cablejat, p.p de perfil L de 15mm d'acer inox per a generar junta oberta a base de moble en contacte amb el paviment i p.p de bandeja d'acer galvanitzat en forma d'U de dimensions 50x120x50mm encastada per a permetre el pas del cablejat. Segons plànol de detall i codi de fusteria interior.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

2EQ549F2Fu

barra de bar de mides en planta de 4.75x80cm i fins a 115cm d'altura, a

Suministre i ccol.locació de barra de bar de mides en planta de 4.75x80cm i fins a 115cm d'altura, amb frontal refòs , comprenent 2 laterals de 80x115cm , un sobre de 475x80cm i un fons segons detall, realitzat amb taulell contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translucid tipus Kolsdecor o semblant, acolorit a taller segons planols de detall i codi de fusteria i serralleria interior.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

3KQ7MN101u

Suministrament i muntatge de Cadira model GREEN d'ús interior 50x50x79h. amb estructura de

Suministrament i muntatge de Cadira model GREEN d'ús interior 50x50x79h. amb estructura de 4 potes de fusta amb vernís a l'aigua i seient de polipropilè (PP) 100% reciclat i 100% reciclable. Acabats a decidir per la D.F. de la marca Mobles 114, o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bar		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
2	suf		27,000	4,000			108,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

132,000

4KQ7MN104u

Suministrament i muntatge de tamburet de polipropilè de 81x47x40 del model MIURA de la marca

Suministrament i muntatge de tamburet de polipropilè de 81x47x40 del model MIURA de la marca PLANK ®, o equivalent

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 153

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

5 KQ7MP101 u Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model ra
Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 46 i sobre de 80x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 12,000

6 KQ7MP102 u Suministre i col.locació de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model ramble
Suministre i col.locació de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 64 i sobre de 120x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

7 EC1K1502 m2 Mirall de lluna incolora g=5mm,col.fixat s/parament
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	planta baixa		2,000	0,700	1,000		1,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,500	1,000		1,500	C#*D#*E#*F#
3	planta primera		2,000	0,800	1,000		1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

8 XPAUU018 PA Partida alçada a justificar per a l'equipament de cuina semi industrial amb mobiliari d'acer inoxidable
Partida alçada a justificar per a l'equipament de cuina semi industrial amb mobiliari d'acer inoxidable aisi 304 18/10 acabat satinat format per:
-Dues taules encimeres de treball de 2000x600x900 mm
Una taula encimera de treball de 3000x600x900 mm
Dues taules amb pica-escurridor, amb cubeta de 400x340x200 mm i escorridor lateral
Dos equips netejavasos 450x530x640 mm
Una nevera cofre boteller 3000x550x850 mm
Una nevera cofre boteller 2000x550x850 mm
Una cuina a gas amb quatre focs 600x650x850 cm
Una campana extractora de fums de 1500x600x30 mm
Un Forn convecció multifunció
Una cafetera automàtica amb dos grups de sortida
Una planxa a gas 600x550x290 mm

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 03/10/14

Pàg.: 154

9 EPA6U121 u Pantalla tàctil de TV de 65 pulsades , totalment instal.lada i en funcionament, inclòs p.p de suport
Pantalla tàctil de TV de 65 pulsades , totalment instal.lada i en funcionament, inclòs p.p de suports i connexions.

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

10 KQ7MN103 u Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model ra
Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 45 i sobre rodó de 120cm de diàmetre, de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	

Obra 01 PRESSUPOST GINJOLERS
Capítol GR ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 XPA000GR pa Partida alçada a justificar segons certificats de gestió de residus i factures acreditatives de desp
Partida alçada a justificar segons certificats de gestió de residus i factures acreditatives de despeses complementàries

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 GINJOLERS
Capítol SS ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 PPA000SS pa Partida d'abonament integra de seguretat i salut
Partida d'abonament integra de seguretat i salut

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

QP. QUADRES DE PREUS

QP1. QUADRE DE PREUS 1

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	161A5517	m2	Tancament per a revestir d'un full de paret de 15 cm de gruix, de bloc de morter d'argila expandida foradat llis de 500x200x150 mm, amb doble cambra, col·locat amb morter ciment 1:8, amb armadura prefabricada en gelosia d'acer amb recobriments epoxi cada tres junts horitzontals. C1+J1 segons CTE/DB-HS (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,68 €
P-2	34G1A50P	kg	Execució de postensat amb sistema adherent de monocordó o multicordó amb acer Acer Y 1860 S7 de 15.2mm de diàmetre, tipus BONDTECH-1 de CTT, VSL o de característiques similars a acceptar per part de la direcció facultativa, inclòs totes les operacions inherents al postensat, executades per empresa especialista, operacions que es resumeixen en el replanteig dels tendons, estesa de tendons, enfilat de tendons, tensat de tendons i injecció d'aquests incloent: - (1) tots els materials de postesat i les seves mermes tals com acer actiu, ancoratges actius, passius i intermitjos, veina corrugada plàstica i els seus elements de connexió i injecció, replè de caixetí amb morter sense retracció i posterior injecció amb morter de ciment. - (2) tota la maquinària i ma d'obra necessària per el replanteig, estesa, enfilat i tensat dels tendons i la seva injecció amb veurada de ciment de 30 N/mm2 amb ciment portland tipus CEM I. - (3) totes les petites operacions associades al postesat com fixació d'ancoratges a tabiques, tallat de cables, cunyers i cordons. Criteri d'amidament : Kg d'armadura mesurada entre cares exteriors de les plaques d'ancoratge segons la definició dels plans d'acord amb els següents criteris: - El pes unitari per el seu calcul serà el teòric. Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, és necessària l'acceptació expressa de la DF. Aquests criteris inclouen les pèrdues de material per a retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Acer Y 1860 S7 de 19 cordons de 15,2 mm enfilat en tendó de 25 m de llargària, tesat de 4500 kN de força amb ancoratges actius d'acer fos, beina de tub d'acer corrugat de 100 mm de D i 0,3 mm de gruix i injecció de beurada (SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	7,90 €
P-3	E2131352	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	74,51 €
P-4	E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	68,45 €
P-5	E221A222	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal. (UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1,41 €
P-6	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, inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal. (CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	5,47 €
P-7	E2232272	m3	Excavació per a recalçat de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal. (TRETZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,74 €
P-8	E225177A	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM (DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	2,85 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-9	E225AR70	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim (SETZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	16,76 €
P-10	E2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	5,56 €
P-11	E31525H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 55.00 kg/m ³ . (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	146,76 €
P-12	E31525H5	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 30.00 kg/m ³ . (CENT DIVUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	118,94 €
P-13	E31525H6	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 100.00 kg/m ³ . (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	196,83 €
P-14	E31D1100	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	15,85 €
P-15	E33531N3	m3	Formigó per a recalçats a una fondària ≤ 3 m, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot (SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	76,95 €
P-16	E33DD103	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària ≤ 3 m (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	34,24 €
P-17	E3C517H3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de lloses de fonaments amb una quantia de fins a 90.00 kg/m ³ . (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	193,04 €
P-18	E3C517H4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de lloses de fonaments amb una quantia de fins a 105.00 kg/m ³ . (DOS-CENTS DEU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	210,32 €
P-19	E3G554AK	m2	Perforació de pantalla en terreny fluïx, de 45 cm de gruix amb llot tixotrópic i formigonament amb formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 400 kg/m ³ de ciment, amb l'equip de llots inclòs acer armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de pantalles amb una quantia de fins a 35.00 kg/m ³ . , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	121,89 €
P-20	E3G564AK	m2	Perforació de pantalla en terreny fluïx, de 45 cm de gruix amb llot tixotrópic i formigonament amb formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 400 kg/m ³ de ciment, amb l'equip de llots inclòs acer armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de pantalles amb una quantia de fins a 40.00 kg/m ³ . , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal. (CENT VINT-I-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	127,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-21	E3GZ1000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació (TRES MIL QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	3.422,22 €
P-22	E3GZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotrópics (DOS MIL TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2.312,95 €
P-23	E3Z112T3	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 abocat des de camió (SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	73,87 €
P-24	E4425027	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58 €
P-25	E4435315	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49 €
P-26	E4485115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a traves formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1,69 €
P-27	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 DOTZE CÈNTIMS)	3,12 €
P-28	E4511AH3	m3	Formigó per a pilars, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (NORANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	98,15 €
P-29	E4521AU3	m3	Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de murs amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3. (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	194,75 €
P-30	E4571AH6	m3	Formigó per a jàsseres de cantell, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de jasseres de cantell amb una quantia de fins a 60.00 kg/m3. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	168,99 €
P-31	E45C1AH4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3. (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	196,79 €
P-32	E45C1AHB	m3	Formigó per a lloses, HP-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 87.00kg/m3. (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	192,71 €
P-33	E45CAAH5	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 80.00 kg/m3. (CENT VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	180,89 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-34	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1,02 €
P-35	E4D1U010	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de tauler de fusta per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, de 8 m d'alçària, com a màxim (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	28,61 €
P-36	E4D22A06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària ≤ 6 m (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	18,29 €
P-37	E4D22A07	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària ≤ 6 m, per a deixar el formigó vist (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	25,20 €
P-38	E4D7D520	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi, per a llindes de directriu recta, per a deixar el formigó vist (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	36,60 €
P-39	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària ≤ 5 m, amb tauler de fusta de pi (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,94 €
P-40	E4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària ≤ 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	43,20 €
P-41	E4DCAD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària ≤ 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	50,75 €
P-42	E4E2451D	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:6 (5 N/mm ²), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ² , inclòs armat amb acer en barres corrugades B500s de límit elàstic 500N/mm ² per a l'armadura de parets de bloc i massissat de forats amb formigó HA-25/p/20/l de consistència plàtica i grandària màxima del granulat de 20mm buidat de foma manual. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	44,52 €
P-43	E4R12026	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura, inclòs part proporcional de traus i colisos als perfils i cargols de fixació entre les peces amb acer inox de mètrica 12, tot segons planol de detall i espejament de projecte. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	3,51 €
P-44	E5111811	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè expandit, de color gris, de 60x60 cm, col·locades sense adherir (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	33,39 €
P-45	E5113391	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir (SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	6,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-46	E5454FC4	m2	Coberta amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, amb 3 nervis separats entre 340 i 345 mm i una alçària entre 35 i 40 mm, d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm ⁴ i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m ² , acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	18,93 €
P-47	E55331E2	u	Claraboia rectangular, de 60x90cm tipus Velux o similar per a sortida a coberta plana, model CXP composta per marc i fulla realitzats en perfils extruïts de pvc blanc. La fulla inclou doble envidrament aïllant de seguretat laminar, per l'interior i per l'exterior, la cúpula acrílica protegeix la finestra, de les inclemències del temps. Sistema d'obertura manual fins a 60° inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt. (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	257,72 €
P-48	E5ZET54I	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques a subestructura tubular d'acer inclòs subestructura formada per perfils tubulars de 40x40x3 i de 80x40x3 inclòs pletina d'ancoratge. segons planol de detall (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	41,74 €
P-49	E5ZET54J	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 63 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu de formulació específica. (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	43,08 €
P-50	E5ZET54K	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu de formulació específica. (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	31,25 €
P-51	E5ZJ5FA5	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix i fins a 70cm de desenvolupament col·locada amb peces especials i connectada al baixant (SETANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	70,18 €
P-52	E5ZZNSG4	u	Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix i bastiment, de 20 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80 €
P-53	E612BR1K	m2	Paret divisòria 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 1:2:10 amb ciment CEM II (VINT-I-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	28,17 €
P-54	E612LM1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 240x115x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	28,73 €
P-55	E63CS53C	m2	Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29 o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M, de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	125,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-56	E6524ABA	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 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,94 €
P-57	E6524BBA	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 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	45,39 €
P-58	E652HBAA	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	44,37 €
P-59	E66AA801	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 328cm d'amplària i 205 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, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació (SET-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	778,94 €
P-60	E66AA802	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 195cm d'amplària i 205 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, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació (CINC-CENTS QUATRE EUROS)	504,00 €
P-61	E66AA806	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 200cm d'amplària i 205 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, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació (CINC-CENTS TRETZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	513,96 €
P-62	E66AB093	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 205 cm de llargària i 205 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 matitzat (TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	368,99 €
P-63	E66AB094	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 205 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 matitzat. (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	276,64 €
P-64	E66AB095	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 227 cm de llargària i 205 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 matitzat. (QUATRE-CENTS SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	406,09 €
P-65	E711EF66	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 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	31,46 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-66	E7537VBL	m2	Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, col·locada sense adherir al suport (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	13,59 €
P-67	E7761253	m2	Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continus de polièster amb una massa de 300g/m2 tipus Feltemper-300 de Intemper o similar, col·locada no adherida (DEU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,78 €
P-68	E7851510	m2	Impermeabilització de parament amb cautxú líquid sintètic, amb una dotació 2,5 kg/m2 prèvia imprimació (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	12,82 €
P-69	E7871500	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2 (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	14,65 €
P-70	E7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1,81 €
P-71	E7B11AJ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70 €
P-72	E7C26303	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 30 mm de gruix, de 0,85 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades amb morter adhesiu (CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	5,35 €
P-73	E7C26531	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada sense adherir (SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	6,12 €
P-74	E7C26532	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb adhesiu de formulació específica (VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	8,16 €
P-75	E7C2B871	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa, col·locada sense adherir (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	11,63 €
P-76	E7C53601	m2	Placa de suro aglomerat (ICB), segons norma UNE-EN 13170, de densitat 130 kg/m3, de 60 mm de gruix, col·locades no adherides (ONZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	11,21 €
P-77	E7C765F2	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida (DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2,75 €
P-78	E7C9G1R1	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,36585 m2.K/W, col·locada sense adherir (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-79	E7C9P642	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,471$ m2.K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica (SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,84 €
P-80	E7C9R5K1	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,143$ m2.K/W, col·locada sense adherir (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	4,82 €
P-81	E7C9T842	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 66 a 85 kg/m3 de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,765$ m2.K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica (VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	8,73 €
P-82	E7D8CAB4	m2	Protecció contra el foc de sostre de fusta amb resistència al foc EI-120 amb 1 placa de silicat càlcic de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i densitat 870 kg/m3 i una placa de llana de roca de 50 mm de gruix i densitat de 46 a 55 kg/m3 (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	29,86 €
P-83	E7D91A14	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3 (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	25,41 €
P-84	E7DZD2A2	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 90 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	40,50 €
P-85	E7J1S010	m	Formació de junt de treball en peces formigonades 'in situ', amb perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, col·locat a l'interior (SETZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	16,05 €
P-86	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	7,30 €
P-87	E7Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat (SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	6,35 €
P-88	E81132E2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat (SETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	16,80 €
P-89	E811B2M1	m2	Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, deixat de regle (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,68 €
P-90	E8241345	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària ≤ 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (DISSET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	17,18 €
P-91	E83ED4BA	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	18,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-92	E83ED4BV	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	23,98 €
P-93	E83ED4BX	m2	Extradossat de plaques de fibra-guix 95/600 (38+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 3 plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de gruix . (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	33,23 €
P-94	E83ED4BY	m2	Extradossat de plaques de fibra-guix 95/600 (25+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de gruix . (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	25,23 €
P-95	E83N09E3	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada amb placa plana de fibrociment NT de 8 mm de gruix i 15 kg/m2 de massa superficial, per a ambient exterior categoria A i resistència a la flexió classe 4 segons UNE-EN 12467, reacció al foc A2-s1, d0, acabat llis de color estàndard, col·locat sobre perfil·leria d'acer galvanitzat, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parament vertical (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	64,43 €
P-96	E83Q6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	45,92 €
P-97	E83Q9J33	m2	Revestiment vertical planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 160 mm d'alçària i 0,5 mm de gruix encolada amb adhesiu de formulació específica sobre rastrells de nivellació o directament sobre parament vertical interior. (VINT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	20,49 €
P-98	E83QADC3	m2	Barana de planxa d'acer de 2mm de gruix plegada formant safates de fins a 35cm de desenvolupament, inclòs part proporcional de rodó massi d'acer llis de 12mm de diàmetre, soldat entre safates i ancorat amb resina epoxi a cantell de llosa d'escala segons plànol de detall inclòs part proporcional de rodó massis d'acer llis de 12mm de diàmetre soldat entre safates a la part superior per a ancoratge de passamà.Inclòs part proporcional de soldadura a passamà inferior i superior. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	64,65 €
P-99	E8443220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils 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 (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,54 €
P-100	E8447220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils 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 (VINT-I-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	27,17 €
P-101	E844MAAB	m2	Cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 4 mm de gruix, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana de roca de 40 mm (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	52,44 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-102	E8455212	m2	Cel ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm separades entre elles 40mm i connectades mitjaçant ratllers de fusta formant unes parrilles amb sistema de suspensió feta amb rails taulons i clips pintats de color negre, tot el conjunt segons els sistema grid de HUNTER DOUGLAS, o similar, inclou llana mineral amb vel negra per a absorció acústica. (NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	97,76 €
P-103	E84B1561CDRI	m2	Tabica de remat de cel ras formada per una estructura metal·lica de perfils tubolars quadrats de 40.2mm formant l , revestida amb una planxa metal·lica de 1.5mm de gruix ancorada a estructura portant i fins a 70cm de desenvolupament amb tres plecs, inclòs p.p de segellats, i ancoratges. (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	49,92 €
P-104	E8651123	m2	Revestiment acústic format per rastrells de fusta de pis de secció 40x40mm , col·locats fixats mecànicament al parament de formigó, entre els quals es col·locarà un aïllament de llana de roca MW, de 40kg/m3 de densitat, i sobre aquests conjunt es fixarà un teixit de vel negre, tapant la llana de roca i els rastrells, i com a acabat final es col·locaran uns rastrells de fusta de pi europeu, col·locats verticalment de secció 20x60mm i separats entre ells 40mm, es fixaran amb fixacions d'acer inoxidable ocultes. S'inclou remat inferior de planxa d'acer de 2mm de gruix i una alçada de 30cm formant 3 plecs, amb acabat pintat a l'esmalt sintètic, als laterals hi haurà un llistó de 100x20mm que tancara els laterals. El conjunt estarà tractat per a garantir una reacció al C-s2, do. (NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	92,42 €
P-105	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat. (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	28,93 €
P-106	E865U125	m2	Revestiment de coberta amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, , col·locat amb fixacions mecàniques (DIVUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	18,08 €
P-107	E86A5FA6	m2	Cel ras format per a safates inferiors de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix, amb dos plecs en tot el perímetre , penjada amb perfils en C puntuals, segons planol de detall, amb part proporcional de talls, ancoratge, soldadures, remats i segellats, inclòs remats laterals, superior i inferior. (SETANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	70,41 €
P-108	E86BADG8	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat lacat color especial, tallat a mida, col·locat amb adhesiu de formulació específica, amb part proporcional de plecs, talls i segellats amb altres materials inclòs aïllament de 4 mm de gruix adherit a una cara, com a revestiment de pilars, ampits, brancals i o dintells. (TRENTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	38,02 €
P-109	E8985BJ0	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	8,02 €
P-110	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	3,80 €
P-111	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	4,57 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-112	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	3,73 €
P-113	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	4,47 €
P-114	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (QUINZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	15,70 €
P-115	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,64 €
P-116	E8AA2BC1	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat (ONZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	11,03 €
P-117	E8B12A06	m2	Treballs de neteja i impermeabilització de murs vistos de formigó. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,54 €
P-118	E8B15BJB	m	Pintat de socol de 10cm d'altua sobre parament de formigó amb aplicació de pintura hidrofugant i protectora de formigó amb acbat incolor i mat d'aplicació de dos productes , dues capes d'hidrofugant tipus HYDROREP i una d'acabat antitaques amb FILAFOB o similar. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	4,81 €
P-119	E9361560	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió (DEU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	10,75 €
P-120	E93AV126HVLG	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 80 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 ref. Suelo-C-E de la serie Agilia de LAFARGE segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (ONZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	11,01 €
P-121	E9C12423	m2	Paviment de terratzó llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior industrial (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,68 €
P-122	E9JEH101	m2	Pelfut metal·lic amb estructura d'alumini i banda de cautchu de 22mm de gruix tipus ROBUST ENTRY CLEAN de Romus o similar. (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	236,71 €
P-123	E9JZU100	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts (QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,74 €
P-124	E9M1211M	m2	Paviment de terratzó continuu tipus PANDOMO, terratzó micro, de base ciment i àrid de 1 a 3mm amb efecte ARDURAPID amb base matriu blanca o negra a escollir per la DF, col·locat sobre dues capes creuades de resina EP200 i arenat a saturació , amb una resistència a compressió de 45N/mm2. polit en sec a les 24h, i segellat amb PROTECTOR-1-10 inclòs ceres de protecció. (TRENTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	36,06 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-125	E9QCR65M0001	m2	Paviment de tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massissa acetilada, tipus ACCOYA, de secció 32x150 mm i longituds variables i qualitat A2 polida per presentar el color natural de la fusta, resistència al lliscament classe 3, segons CTE DB SU, fixades sobre llates d'empostissar de fusta de pi de Suècia de 50x38 mm tractat en autoclau amb classificació d'ús classe 4, segons UNE-EN-335 separades entre ell 40 cm i recolçats sobre suports de polipropilè enivellades i amb alçada regulable de 50 a 70 mm. (NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	91,21 €
P-126	E9QGMG7E	m2	Formació de tarima escenari formada per : Subestructura metal·lica de fins a 45kg/m2, formada per moduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Moduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 45x4mm amb marc superior i inferior amb l de 50mm i arriostaments diagonals a les seves tres dimensions amb perfils tubolars quadrats de 45.4mm fixats entre ells mecanicament per a facil desmuntatge i ensemblatge, conjunt d'acer amb acabat pintat amb dues capes d'antioxidant i dues d'esmalt sintètic, inclòs paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Koskicarat de kosklsen o semblant de 30mm de gruix, amb classificació al foc Bfl-s1. (CENT VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	108,06 €
P-127	E9U21BAD	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	7,32 €
P-128	E9U67007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	5,01 €
P-129	E9V2ADRK	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davaneres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	59,92 €
P-130	E9V81DF6	u	Subministre i col·locació d'escala metal·lica d'acer galvanitzat, formada per graons de perfil massís rodó d'acer de 20mm de diàmetre, fixat mecanicament al mur de formigó amb tac químic, i amb barana de protecció del mateix tipus de perfil atirantada amb passamans longitudinals de 10x30mm soldats directament a les arandelas de protecció, segons planol de detall., (MIL DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1.002,71 €
P-131	E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	7,99 €
P-132	E9Z4AA24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2,14 €
P-133	EABGM763	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 130x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada, (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	338,17 €
P-134	EABGP763	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 172x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada, inclòs revestiment lateral amb planxa d'acer, amb una amplada de 16cm a cada costat de porta d'armari, (QUATRE-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	439,17 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-135	EABGU052	u	Coinjunt format per a dues portes practicables de 125x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora. (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1.252,36 €
P-136	EABGU053	u	Coinjunt format per a tres portes practicables de 190x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora. (MIL SIS-CENTS CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1.605,36 €
P-137	EABGU054	u	Coinjunt format per a una porta practicable de 93x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora. (SET-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	741,72 €
P-138	EABGU105	u	Subministre i col.locació de bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 145x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó. i vidre laminar de seguretat 3+3 amb butiral transparent. (QUATRE-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	432,06 €
P-139	EABGU106	u	Subministre i col.locació de bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 100x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó. i vidre laminar de seguretat 3+3 amb butiral transparent. (TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	361,74 €
P-140	EAF31001	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 587*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 82x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 6a, resistencia al vent classe c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (TRES MIL SIS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	3.674,09 €
P-141	EAF31002	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 653*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 139x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb	3.780,07 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 6a, resistència al vent classe c4 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (TRES MIL SET-CENTS VUITANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	
P-142	EAF31003	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 662*265cm format per sis balconeres plegables d'una fulla batent de 108x265, amb fusteria plegable cap a l'exterior i cap a la dreta, formada per a perfil·leria d'alumini model SL80/81 de Solar Lux o similar, formada per a marcs i fulles estrets de profunditat 80mm, inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 9a, resistència al vent classe c3 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (CINC MIL SIS-CENTS VINT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	5.620,89 €
P-143	EAF31025	m2	Subministre i col·locació de mur cortina de perfil·leria d'alumini per a mur cortina model TP52 de cortizo o similar, formada per a muntants i travessers dimensionats per a càlcul estàtic segons necessitats específiques de cada fusteria, inclou perfils de fixació perimetres del vidre, tapetes embellidores, juntes epdm, sistema de drenatge de la possible aigua de condensació, pipetes, cinta de butil per a millorar l'estanqueïtat, perfils de pvc per el trencament de pont tèrmic i tots els elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt, acabat lacat color ral a escollir per la DF, inclòs vidre segons plànol , i part proporcional de portes practicables segons planols de mur cortina de projecte. Permeabilitat a l'aire classe Ae, estanqueïtat a l'aigua classe re-1500, resistència al vent classe apte, tots els vidres compliran els següents requisits: transmissió tèrmica 2.7 W/m2k, factor solar dels vidres 0.70. (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	312,63 €
P-144	EAF319AO	u	Finestra d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x181cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (SET-CENTS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	700,74 €
P-145	EAF7D3AP	u	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (MIL CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1.142,10 €
P-146	EAF7D3AQ	u	balconera d'una fulla batent i finestra a la part superior d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x486cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	1.446,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-147	EAF7D3AR	u	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmitància tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (NOU-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	951,86 €
P-148	EAF7D3AS	u	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmitància tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (NOU-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	923,33 €
P-149	EAF7E9A1	u	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmitància tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol (DOS MIL DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	2.277,04 €
P-150	EAF7E9A2	u	balconera de dues fulles batents una de 130 i una altre de 90cm per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmitància tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (DOS MIL DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	2.277,04 €
P-151	EAF7E9A3	u	balconera de dues fulles batents una de 90x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'obra de 140x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmitància tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1.422,62 €
P-152	EAF7E9A4	u	balconera de dues fulles batents una de 115x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'obra de 165x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmitància tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (MIL SIS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1.667,14 €
P-153	EAF7L2A1	u	balconera d'una fulla batent i una tarja superior fixa d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmitància tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (NOU-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	945,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-154	EAF7L2A2	u	balconera d'una fulla batent de 94x230i una tarja superior fixa de 94x80cm d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (NOU-CENTS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	900,05 €
P-155	EAF7L2A3	u	balconera d'una fulla batent de 94x265 i una tarja superior fixa de 94x35cm d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (NOU-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	945,75 €
P-156	EAF7L2A4	u	conjunt fonjunt format de tres balcones d'una fulla batent , una de 134x300cm , una 124x300cm i una de 143x300cm amb dues tarjes laterals fixes de 124x300 cm, per a un buit d'obra de 650x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (CINC MIL CINQ-CENTS CINQ EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5.505,84 €
P-157	EAF7L2A5	u	tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (DOS MIL DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2.237,96 €
P-158	EAF7L2A7	u	tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (DOS MIL DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2.237,96 €
P-159	EAQDU141	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM acabat esmaltat i color a definir per la DF, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclòs taperes de DM,inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment (TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	322,30 €
P-160	EAQDU241	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb	384,69 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria. (TRES-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)				
P-161	EAQDU242	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclou bastiment de fusta de pi folrats igual a la resta , per a rebre envidriament lateral amb vidre laminat 3+3 amb butiral transparent .Segons planols de fusteria -serralleria. (VUIT-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	883,48 €
P-162	EAQDU243	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent , amb barra antipanic d'acer inox matitzat model 7970 de FSB o similar inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclou bastiment de fusta de pi folrats igual a la resta , per a rebre envidriament lateral amb vidre laminat 3+3 amb butiral transparent .Segons planols de fusteria -serralleria. (NOU-CENTS ONZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	911,10 €
P-163	EAQDU244	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , Segons planols de fusteria -serralleria. (SIS-CENTS SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	606,77 €
P-164	EAQDU318	u	conjunt practicable,per a un buit d'obra total de 400x260cm , format per fulla corredissa elevable de vidre i una porta practicable , conformada amb marc de fusta i folrat de tauler de dm colorejat en massa Valchromat o similar, amb tots els accessoris necessaris per a tancar hemeticament, amb guia d'alumini dimensionada pel seu pes, formada per 4 vidres incorporats al marc de fusta climalit 3+3/c/4+4, per a garantir un aïllament acústic de 40 dbA i una transmissió de 2.7 w/m2k, i porta de fulla batent de vidre climalit igual a la resta, amb marc de fusta i folrat de tauler de fusta Dm colorejat en massa. La full tancara directament sobre el cantell de la fulla corredissa del costat, per tal de poder deixar l'obertura totalment oberta. (MIL VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	1.824,61 €
P-165	EAQDU332	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer	559,33 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria.	
			(CINC-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	
P-166	EAQDU333	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 85x210cm de llum de pas , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria.	693,71 €
			(SIS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	
P-167	EAQDU334	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb dos sentits, amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 88x210cm de llum de pas , inclou frontises ocultes, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.Segons planols de fusteria -serralleria.	401,13 €
			(QUATRE-CENTS UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	
P-168	EAQDU335	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria.	559,33 €
			(CINC-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	
P-169	EAQSB25F	u	Subministre i col·locació de conjunt format per 4 marcs i 8 portes batents d'armari amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de mides entre 60 i 62.5cm x 225 de llum de pas , inclou frontises ocultes, i tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, pany amb clau mestrejada, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria.	2.425,50 €
			(DOS MIL QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-170	EAQSB25K	u	Conjunt d'armari per a unes mides totals de 504x230cm i amb 10 portes batents, Format per a moduls interiors de fusta aglomerada acabada amb melamina de color gris, amb prestatgeries interiors, visagres ocultes i porta batents amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tiradors d'acer inoxidable. (DOS MIL CENT ONZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	2.111,11 €
P-171	EASA12Q2	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent. (CINC-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	599,74 €
P-172	EASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment. (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	241,95 €
P-173	EASA71N3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, inclou Revestiment vertical amb planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 150 mm d'alçària i 1 mm de gruix amb una acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques, Formada per fulla d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment. (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	285,07 €
P-174	EASA72Q2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment. (CINC-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	547,04 €
P-175	EASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS col·locada, i portes formades per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment. (SIS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	698,75 €
P-176	EASA72W2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 80+40x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment. (QUATRE-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	475,24 €
P-177	EASA72W3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent i una part fixa, per a una llum de 80+54x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany	947,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FSB o similar, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. per la part interior i revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF. Segons plans de fusteria -serralleria. (NOU-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	
P-178	EASA72W4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 85x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, formació de Reixa de ventilació a parament vertical, format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. Segons plans de fusteria -serralleria. (NOU-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	935,40 €
P-179	EASA72W5	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, i envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60 (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1.456,39 €
P-180	EASA72W6	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60 (MIL SIS-CENTS SETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1.616,75 €
P-181	EASA72W7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions	1.036,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mecàniques inclòs,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, (MIL TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-182	EASA72W8	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60-C5, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra:30db. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques inclòs,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, (NOU-CENTS DEU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	910,24 €
P-183	EASA72W9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, , maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envindriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60 (MIL SET-CENTS DIVUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.718,40 €
P-184	EASA72X1	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria. (MIL CENT VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1.126,56 €
P-185	EASA72X2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x220 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria. (VUIT-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	862,49 €
P-186	EASA72X3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x260 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envindriament lateral format per	1.798,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			vidre laminar tallafoc EI60 (MIL SET-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-187	EASA72X4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons plans de fusteria -serralleria. (CINC-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	539,32 €
P-188	EAU13C50	u	Conjunt d'enva correder acústic unidireccional format per 10 moduls de 110x265cm i sistema d'obertura segons esquemes adjunts, amb fulles independents de 103mm de gruix amb guia superior d'alumini lacat, oculta i sense guia en el paviment, inclou dues fulles batents per a porta d'emergència, l'acabat exterior serà de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tots els accessoris necessaris per a complir un aïllament acústic de 45 dbA, segons model R-1900 de Relter Systems o equivalent. (CATORZE MIL CENT DINOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	14.119,49 €
P-189	EB121FA9	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, de tipologia passama de acer de 40x6mm formant marcs segons planol de detall per a baranes d'escales interiors amb p.p de talls ancoratges i soldadures, amb una capa d'imprimació antioxidant. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2,52 €
P-190	EB141002	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T de 35.5 mm, soldat a rodo de d.12 deixat a barana metàl·lica segons detall. (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	49,52 €
P-191	EB141003	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T de 35.5 mm, soldat a rodo de d.12 amb part proporcional d'ancoratges amb resines epoxi a paraments verticals. (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	49,80 €
P-192	EB1518ET	m	Subministre i col·locació de conjunt de barana formada per : -1 de barana formada per a passamà superior de fusta de roure massissa de 105x30mm de secció i longitud segons desenvolupament de barana, envernissat mate incolor i fixat mecànicament a pletina de 35x5mm. 2- pletina metàl·lica de 35x5mm, col·locada horitzontalment i fixada a peus drets verticals formats per a perfils T 3- muntants verticals per a fixació de passamà de fusta, format per a perfils metàl·lics T.40 i longitud de fins a 87cm i col·locats segons espejament de projecte i fixats mecànicament a perfils tubolars de 40x40x2mm, les ales de la T es retallaran en el tram superior tal com s'especifica en el detall. 4- pletina metàl·lica de 75x5mm i longitud segons desenvolupament de barana, soldada a perfils tubolars quadrats 5- Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat de 16mm com a mínim. 6- Subestructura metàl·lica per a fixació del revestiment formada per a muntants verticals i horitzontals de perfils tubolars quadrats de 40x40x2mm, soldats entre ells i de dimensions segons desenvolupament de barana, fixada a cantell de forjat amb tacs mecànics. 7- barrots horitzontals formats per rodo d'acer massís de 10mm de diàmetre soldats a passamans verticals. (DOS-CENTS DEU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	210,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-193	EB2A1002	m	Subministre i col.locació de cable d'acer inoxidable col.locat a coberta per a passos de seguretat i manteniment de coberta, amb tots els accesoris necessaris per a la seva correcta col.locació. (TRENTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	37,14 €
P-194	EC152E07	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, de 10+10 mm de gruix, amb serigrafiat en un 15-35 % d'opacitat, col·locat a perfils d'acer inoxidable i segellats segons plànols de detall. (CENT CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	105,48 €
P-195	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	61,94 €
P-196	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (SETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	16,90 €
P-197	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	18,21 €
P-198	ED116671	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	27,65 €
P-199	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	32,56 €
P-200	ED143Z70	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 90 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	37,28 €
P-201	ED15N611	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	25,12 €
P-202	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	34,62 €
P-203	ED357B46	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	90,55 €
P-204	ED358B46	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (CENT UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	101,69 €
P-205	ED359B45	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 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 (CENT DINOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	119,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-206	ED359J85	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 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 (QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	465,35 €
P-207	ED510FH1	u	Bonera sífónica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	36,47 €
P-208	ED5Z6EA93	m	Reixa per a recollida d'aigües pluvials de 12cm d'amplada. (CENT CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	105,83 €
P-209	ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	26,36 €
P-210	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre (TRENTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	33,18 €
P-211	ED7FT050	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 75 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	32,89 €
P-212	ED7FT150	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	32,88 €
P-213	ED7FT250	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	32,89 €
P-214	ED7FT350	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,34 €
P-215	EDE41843	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 2 l/s i 500 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre, col·locat (CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	551,75 €
P-216	EE42C712	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	28,95 €
P-217	EE42C812	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	31,47 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-218	EE42C814	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	34,27 €
P-219	EE42C912	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	49,33 €
P-220	EE42C914	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	52,33 €
P-221	EE42H7S2	m	Conducte circular d'alumini flexible de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment (DOTZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	12,15 €
P-222	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (ONZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,94 €
P-223	EE443GS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	8,25 €
P-224	EE44BAS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	8,67 €
P-225	EE51HP1A	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75758 \text{ m}^2\text{K/W}$, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	24,41 €
P-226	EE52QZ2A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, amb aïllament interior, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports per a l'exterior. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	62,22 €
P-227	EEDE1131	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 3,6 kW de potència en fred i 4,2 kW en calor, model S-36MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs, (MIL TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS)	1.376,00 €
P-228	EEDE1161	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 7,3 kW de potència en fred i 8,0 kW en calor, model S-73MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs, (MIL CINQ-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.579,77 €
P-229	EEDE1171	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 9,0 kW de potència en fred i 10 kW en calor, model S-90MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs, (MIL SET-CENTS QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1.715,63 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-230	EEH51GM3H08Z	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior a gas bomba calor model U-20GE2E5 de 56 kW de capacitat frigorífica i 63 kW de capacitat calorífica, accionament amb gas amb un consum de 41,4 kW, inclou accessoris pel funcionament amb el gas propà, la regulació i sistema de control i la posada en marxa. (QUARANTA MIL SET-CENTS DEU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	40.710,56 €
P-231	EEH51GM3H09Z	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior electrica bomba calor model U-10ME181 de 22,4 kW de capacitat frigorífica i 25 kW de capacitat calorífica, inclou accessoris i la posada en marxa (ONZE MIL VUIT-CENTS DOTZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	11.812,21 €
P-232	EEHZDSQ0	u	Subministrament i instal·lació de Bomba de Calor aire-aigua monobloc de Panasonic model WH-MDC16C9E8 de 16kW trifàsica de 400 V. Inclou unitat exterior, interior i termostat ambient i control remot Aquarea. (VUIT MIL SET-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	8.767,24 €
P-233	EEJRC350	u	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor model FY-350ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 350 m³/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador. (MIL SET-CENTS NORANTA-VUIT EUROS)	1.798,00 €
P-234	EEJRC800	u	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor model FY-800ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 800 m³/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador. (TRES MIL SETANTA-QUATRE EUROS)	3.074,00 €
P-235	EEJTG271RZA	u	Subministrament i col·locació de quadre elèctric per la alimentació i control de la UTA. Tot segons especificacions del fabricant de la UTA. (DOS MIL CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	2.124,30 €
P-236	EEJTG271RZZ	u	Subministrament i col·locació de Unitat de Tractament d'Aire marca AIRLAN serie FMA construïda amb perfil·leria d'alumini i panells sandwich amb 50mm d'espessor fixats, mitjançant compressió mecànica per perfil perimetral d'alumini. Composada per xapa exterior lacada en blanc amb pintura en PVC de 20 micras. Motor sobredimensionat amb variador de freqüència, tren de ventilació muntat en sopsorts antivibratoris i embocadura amb junta antivibratoris, bancada pròpia, portes, by-pass, filtres. Totalment muntat i connectat s'inclouen les sondes de control i els controladors. (TRENTA-NOU MIL VUIT-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	39.810,47 €
P-237	EEK21Z01	u	Subministrament i col·locació de reixa de doble deflexió per conductes circulars amb aletes orientables individualment de la serie CMC-SD (T), marca MADEL de color segons D.F. de dimensions 75x400. Construïda en acer galvanitzat, amb fixacions visibles. (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	23,42 €
P-238	EEK83290	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactores serie LNG amb accessoris per a la seva connexió amb els altres difusors de 1 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge. (NORANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	97,09 €
P-239	EEK8329A	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactores serie LNG amb accessoris per a la seva connexió amb els altres difusors de 2 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	129,62 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-240	EEK91107	u	Sum. i col. de Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge sèrie BWC-N (S) M9016 dim. 160, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Marca MADEL. (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	26,42 €
P-241	EEKE4ZEL	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb microtoberes orientables KIS2-AR-PLSD-R de color segons D.F. de 2m de longitud, construït en alumini i acabat segons D.F.- Amb plènum de connexió circular lateral, regulador de cabal i elements necessaris per pel seu muntatge. Inclou tubs circular flexible per la connexió amb el conducte de distribució. (TRES-CENTS ONZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	311,01 €
P-242	EEKE4ZEM	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb microtoberes orientables KIS2-AR-R de color segons D.F. de 2m de longitud, construït en alumini i acabat segons D.F. Amb regulador de cabal i elements necessaris per pel seu muntatge en el conducte, inclou accessoris de muntatge. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	247,75 €
P-243	EEKN1DB3	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 300x300 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (CENT SETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	116,97 €
P-244	EEKN1RM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1500x250 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	473,80 €
P-245	EEKPC200	u	Subministrament i col·locació de comporta tallafocs de la marca MADEL o similar per conducte circular classificada EIS 180 segons norma UNE-EN 1366-2 de la serie FOC-EIS-180-MA/PIF amb accionament manual, contactes d'inici i final de carrera de D=250. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic a 72 ° C. Amb junta intumescent i d'estanqueïtat que impedeixen la propagació de fum freds. Amb mecanisme desplaçat que facilita una bona instal·lació i elements necessaris per a muntatge. (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	226,17 €
P-246	EEKPR460	u	Sum. i col. de comporta tallafocs classificada EIS 120 segons norma UNE-EN 1366-2 de la sèrie FOK-EIS-120-H-M7F230 600x400 amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230v M7F230, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmo-elèctric a 72°C. Amb junta intumescent i altra d'estanqueïtat que impedeixen la propagació de fums freds. Amb elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	453,58 €
P-247	EEKZ1KK1	u	Subministrament i col·locació de reixeta lineal de sòl amb aletes fixes paral·leles a la cota major sèrie LMT-SHD+SP-HD dim. 1000x210, construïda en alumini i acabat polit, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat color segons DF SP-HD. Per a muntatge en sòls tècnics. Marca MADEL. (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	176,01 €
P-248	EEKZ1KK2	u	Subministrament i col·locació de reixeta lineal de sòl amb aletes fixes paral·leles a la cota major sèrie LMT-SHD+SP-HD dim. 600x210, construïda en alumini i acabat polit, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat color segons DF SP-HD. Per a muntatge en sòls tècnics. Marca MADEL. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	136,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-249	EEKZ1KK9	u	Subministrament i col·locació de reixeta per retorn d'aletes fixes a 45° amb filtre classe G3 incorporat, accessible frontalment, model DMT-FY+CM (S) de 500x1000, construït en alumini lacat de color segons D.F. Marca MADEL. (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	217,42 €
P-250	EEM1B4E1	u	Subministrament, instal·lació i col·locació de sistema de sobrepressió format per KIT SOBREPRESION-12900-BOX amb unitat d'impulsió CJHCH-56-4T-1, inclou la formació del conducte de sobrepressió forrat amb aïllament per una resistència al foc mínim de EI-120 i tres comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250 . El kit de sobrepressió inclou variador de freqüència programat a 50 Pa, Sondes de pressió diferencial, Magneto tèrmico, Led de línia i errada, pulsador de prova de bon funcionament. (DEU MIL NOU-CENTS QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	10.904,32 €
P-251	EEM1B4E2	u	Subministrament, instal·lació i col·locació de sistema de sobrepressió format per KIT SOBREPRESION-7800-LED-BOX amb unitat d'impulsió CJBD-3333-6T-1,5, inclou la formació del conducte metàl·lic de sobrepressió i tres comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250 . El kit de sobrepressió inclou variador de freqüència programat a 50 Pa, Sondes de pressió diferencial, Magneto tèrmico, Led de línia i errada, pulsador de prova de bon funcionament. (SIS MIL TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	6.331,97 €
P-252	EEM93ZH1	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-250 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 124 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1250 m3/h, muntat en el conducte (TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	314,53 €
P-253	EEM93ZH3	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-315 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 315 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, inclou comporta antiretorn i accessoris per connectar-ho amb tubs de 250mm muntat en el conducte (QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	461,12 €
P-254	EEM93ZI1	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-125 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 33 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 255 m3/h, muntat en el conducte (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	214,11 €
P-255	EF11HZ22	m	Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 2 1/2" DN 63 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmailt vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	45,64 €
P-256	EF11MZ12	m	Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 1 1/4" DN 32 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmailt vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	23,93 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-257	EF12LE21	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	45,47 €
P-258	EF5AEZB1	PA	Subministrament i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, derivadors dels circuits frigorífics, vàlvules de tall, cable de senyal entre unitat interior i exteriors. Totalment muntat i connexionat. (VUIT MIL NOU-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	8.962,28 €
P-259	EF5AEZB2	u	Subministrament i instal·lació de sistema de Control Centralitzat Tàctil amb servidor web amb pantalla tàctil CZ-256ESMC2, totalment instal·lat. (TRES MIL NOU-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	3.991,31 €
P-260	EF5AEZB4	PA	Subministrament i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, derivadors dels circuits frigorífics, vàlvules de tall, cable de senyal entre unitat interior i exteriors. Totalment muntat i connexionat. (DOS MIL CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	2.128,93 €
P-261	EF5D63B7	m	Tub de coure R220 (recuit) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	9,06 €
P-262	EF5D93B7	m	Tub de coure R220 (recuit) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (ONZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	11,40 €
P-263	EFB44315	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment (TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	3,35 €
P-264	EFB46515	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	4,09 €
P-265	EFB48715	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment (CINC EUROS)	5,00 €
P-266	EFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	5,89 €
P-267	EFQ3286K	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 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	5,12 €
P-268	EFQ3287K	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	5,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-269	EFQZ0001	PA	Subministrament, instal·lació i col·locació de conducció d'aigua DN=25mm aïllat, cable de senyal 2x2,5mm ² Apantallat per l'interior de tub de PVC DN=16. Tot per l'interior de safata de 150x200 de plàstic. Enllaçant la unitat exterior amb la unitat interior i l'acumulador. Tot segons especificacions del fabricant. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS QUARANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	4.440,20 €
P-270	EGQZ00E1	PA	Execució de les instal·lacions de nova extensió per un subministrament elèctric de 13,39 kW de xarxa a Endesa Distribución Eléctica S.L. Unipersonal s'inclou: * Nova Extensió de xarxa segons Estudi Tecnic nº EO63Y 41 Unitats de: Tendido en tubular 2C 3x1x240-1x150 a 34,17€/Un --> 1.400,97€ 2 Unitats de: Empalme BT seco 3x240-150mm ² Termorretractil 1 Unitats de: Caja distribución en urbanizaciones LSBT a 187,51€/Un --> 187,51€ 1 Unitats de: Cones. Pat cajas y armarios distribucion LSBT a 107,86€/Un --> 107,86€ 2 Unitats de: Conexion cable con terminal 3x240-1x150mm ² a 38,48€/Un --> 76,96€ 1 Unitats de: Compl. tet conexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa 14,24€/Un --> 14,24€ 1 Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas subt. BT a 14,24€/Un --> 14,24€ 2 Unitats de: Suplemento zanja por empalme BT a 97,40€/Un --> 194,80€ 1 Unitats de: Confec. plano AS BUIT para red subt. BT de más 15m a 322,15€/Un --> 322,15€ 8 Unitats de: Compl tet emplame red BT subt por fase 1 Unitats de: Prueba rigidez cable subt. BT a 92,28€/Un --> 92,28€ 1 Unitats de: Identif. y corte cable subt caulq. tension 1 Unitats de: Candado 25x5 armario e instala a 18,40€/Un --> 18,40€ 1 Unitats de: Enginyeria i Projecte a 900€/Un --> 900€ (TRES MIL TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	3.329,41 €
P-271	EGQZ00E2	PA	Execució de les instal·lacions de nova extensió per un subministrament elèctric inferior a 100 kW per subministrament d'una centralització de comptadors per a locals de xarxa a Endesa Distribución Eléctica S.L. (TRES MIL QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS)	3.435,00 €
P-272	EGQZ0MD1	PA	Execució dels treballs amb afectació a instal·lacions de la xexa existent en servei per part d'Endesa Distribución Eléctica S.L. Unipersonal s'inclou: * Modificació d'instal·lació segons Estudi Tecnic nº EO62S 1 Unitats de: Cruce subt. RV 3x240+150 Al a RZ 3x150+80 ALM a 308,46€/Un --> 308,46€ 1 Unitats de: Arranque desplaz. cruce RZ 3x150+80 ALM BTa 7,90€/Un --> 7,90€ 20 Unitats de: Arranque m cable RZ 3x150+95 por fachada 4,18€/Un --> 83,60€ 1 Unitats de: Compl. tet desconexion redes o derivacion aerea a 11,10€/Un --> 11,10€ 41 Unitats de: Tendido en tubular 1C 3x1x240-1x150 a 17,08€/Un --> 700,28€ 4 Unitats de: Empalme BT seco 3x240-150mm ² Termorretractil a 50,39€/Un --> 201,56€ 1 Unitats de: Caja seccionamiento LSBT a 149,08€/Un --> 149,08€ 1 Unitats de: Conex. Pat cajas y armarios distribucion LSBT a 107,86€/Un --> 107,86€	4.239,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			4 Unitats de: Conexion cable con terminal 3x240-1x150mm2 a 38,48€/Un -->153,92€ 1 Unitats de: Compl. tet conexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa 14,24€/Un 14,24€ 3 Unitats de: Compl. tet desconexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa 7,11€/Un 21,33€ 1 Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas subt. BT a 14,24€/Un 14,24€ 3 Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas subt. BT a 7,11€/Un 21,33€ 4 Unitats de: Suplemento zanja por empalme BT a 97,40€/Un 389,60€ 1 Unitats de: Confec. plano AS BUIT para red subt. BT de más 15m a 322,15€/Un 322,15€ 5 Unitats de: Desconexion C. subt BT sup 4x50 de bornes o termin a 17,88 89,40€ 32 Unitats de: Punta muerta o protec. cable seco BTa 3,93€/Un -->125,76€ 4 Unitats de: Desmont. armario Distr urbana C Repos. pavimento a 71,50€/Un -->286,00€ 16 Unitats de: Compl tet emplame red BT subt por fase a 127,84€/Un -->127,84€ 1 Unitats de: Prueba rigidez cable subt. BT a 92,28€/Un 92,28€ 2 Unitats de: Identif. y corte cable subt caulq. tension a 46,35 €/Un -->92,70€ 1 Unitats de: Candado 25x5 armario e instala a 18,40€/Un -->18,40€ 1 Unitats de: Enginyeria i Projecte a 900€/Un -->900€ (QUATRE MIL DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	
P-273	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	212,87 €
P-274	EG161212	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,54 €
P-275	EG161J12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x95 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	6,59 €
P-276	EG1A00P1	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/25 - 9 PIA 2/10 - 6 PIA 2/16 - 2 PIA 4/16 - 6 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassis i porta llisa - Cablejat intern. (DOS MIL NOU-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	2.994,13 €
P-277	EG1A00PC	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/40 - 2 PIA 4/32 - 2 PIA 2/16 - 2 ID 2/40/300	1.350,81 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- 2 ID 4/40/300 - Armari metàl·lica Atlantic, IP66, 500x400x200, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern. (MIL TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	
P-278	EG1A00PS	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/16 - 1 PIA 2/6 - 3 PIA 2/10 - 7 PIA 2/16 - 1 PIA 4/10 - 4 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 700x500x250, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern. (DOS MIL CENT QUARANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	2.140,20 €
P-279	EG1A00TC	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 2/25 - 3 PIA 2/16 - 3 ID 2/40/30 - Caixa Ekinox NX 2X12 411x321x114 de superfície blanc - Cablejat intern. (QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	496,80 €
P-280	EG1A0AGP	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 IGA 4/80 - 1 Limitador sobretensions permanents i transitoris. - 4 PIA 2/10 - 9 PIA 2/16 - 1 PIA 2/25 - 2 PIA 4/16 - 2 PIA 4/25 - 3 PIA 4/32 - 3 PIA 4/40 - 1 PIA 4/50 - 4 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 2 ID 4/40/300 - 1 ID 4/80/300 - 1 Interruptor crepuscular astronòmic. - 1 Interruptor horari digital setmanal - 1 Armari equipable XL3 400 H 1900 amb porta plana transparent H 1900 amb clau 2433A, equipat amb obturadors de 24 mòduls, suports amb rails de 24 mòduls. - Cablejat intern. (SIS MIL TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	6.035,24 €
P-281	EG1A0BAR	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 ICPM 4/20 - 1 IGA 4/20 - 5 PIA 2/10 - 9 PIA 2/16 - 1 PIA 2/25 - 2 PIA 4/16 - 7 ID 2/40/30 - 1 ID 2/40/300 - 1 ID 4/40/30 - 1 ID 4/40/300 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern. (TRES MIL TRES-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	3.375,38 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-282	EG1A0SOC	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 IGA 4/20 - 1 Limitador sobretensions permanents i transitoris. - 3 PIA 2/6 - 6 PIA 2/10 - 4 PIA 2/16 - 4 PIA 4/10 - 8 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/300 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassis i porta llisa - Cablejat intern. (TRES MIL DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	3.238,35 €
P-283	EG1A0SUF	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/32 - 10 PIA 2/10 - 10 PIA 2/16 - 1 PIA 4/16 - 5 ID 2/40/30 - 3 ID 4/40/30 - 8 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassis i porta llisa - Cablejat intern. (TRES MIL DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	3.285,75 €
P-284	EG1M13M2	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge, muntada superficialment (CENT VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	180,62 €
P-285	EG1N102F	u	Centralització de comptadors elèctrics formada per: 1 Interruptor de tall general 1 Protecció sobretensions 1 Embarrat 1 Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment i Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura. 1 Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM2-D4 per a subministrament trifàsic individual de 13,85 kW, per a mesura directa, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense ICP-M i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (MIL DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1.232,82 €
P-286	EG1Q0001	u	Subministrament i col·locació de commutació de potència per a dues línies trifàsiques amb contactors tetrapolars de 50A, a la tensió de 400A i enclavament mecànic i elèctric. Inclou els interruptors automàtics de protecció de les línies de comandament i senyal de tensió. Sel·lector de tres posicions: Automatic, xarxa 1 i xarxa 2. (NOU-CENTS CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	905,17 €
P-287	EG22H515	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 sobre sostremort (UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1,15 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-288	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 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 sobre sostremort (UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1,31 €
P-289	EG22K515	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (ZERO EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	0,95 €
P-290	EG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1,53 €
P-291	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 (UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1,87 €
P-292	EG2A1A02	m	Canal plàstica de PVC rígida amb lateral llis, de 60x150 mm amb separador i muntada superficialment (CATORZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	14,97 €
P-293	EG2C1RZ6	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 150x200 mm, i amb coberta, muntada en forats d'obra (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	38,73 €
P-294	EG2C3E44	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada suspesa de paraments horitzontals (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	53,05 €
P-295	EG2C3G54	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x200 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, muntada suspesa de paraments horitzontals (CENT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	100,34 €
P-296	EG2C3PB57	PA	Subministrament i instal·lació de sistema de canalització d'instal·lació elèctrica i de veu/dades de la marca STC o similar amb homologació DIT, inclou - 80m de Galeria STC 136x55 - 15 nodes STC 136x136 de distribució simple compostos per base perforada amb cargols per anivellar, rapa superior i tancament tècnic - Accessoris de connexió. (SET MIL SET-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	7.774,16 €
P-297	EG2C3PB58	PA	Subministrament i instal·lació de sistema de canalització d'instal·lació elèctrica i de veu/dades de la marca STC o similar amb homologació DIT, inclou - 75m de Galeria STC 136x55 - 20 nodes STC 136x136 de distribució simple compostos per base perforada amb cargols per anivellar, rapa superior i tancament tècnic - Accessoris de connexió. (SET MIL VUIT-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7.849,54 €
P-298	EG3121D4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, col·locat en tub (SETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	16,79 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-299	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1,82 €
P-300	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	2,33 €
P-301	EG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUATRE EUROS)	4,00 €
P-302	EG312644	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	3,35 €
P-303	EG312654	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	5,43 €
P-304	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	7,35 €
P-305	EG312674	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DEU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,68 €
P-306	EG312684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUINZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	15,16 €
P-307	EG312694	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (VINT-I-CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	25,03 €
P-308	EG314684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (VINT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	20,55 €
P-309	EG317234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	2,61 €
P-310	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 (ZERO EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	0,97 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-311	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	9,06 €
P-312	EG6211A4	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat (ONZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	11,13 €
P-313	EG621GA4IWFU	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superiorref. 75211-39 + ref. 75010-36 de SIMON, encastat (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	29,65 €
P-314	EG63115C	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,68 €
P-315	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 (NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	9,73 €
P-316	EG631EA3DL3Y	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt ref. 3125-U de la serie EUROPOLI d'EUNEA, encastada (CATORZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	14,76 €
P-317	EG86D1194	u	Detector de moviment per a interior amb una àrea de 180° i un abast de 8m, amb sensor de lluminositat entre 5-1000 lux i un temps ajustable entre 1s-8min, funcionament amb relé electrònic amb una potència màxima de connexió de 1000 VA, possibilitat de realitzar ccommutacions i creuaments, preu superior, muntatge superficial. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	124,86 €
P-318	EGD132ZE	u	Piqueta per xarxa de presa de terra formada per peça d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, soterrada a una profunditat mínima de 80 cm. Inclús plaques colzades de 3 mm d'espessor, soldades en taller a les armadures, punt de separació piqueta-cable, soldadures aluminotèrmiques. (CENT NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	109,02 €
P-319	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (VINT-I-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	29,12 €
P-320	EGY0001	PA	Desplaçament de Quadre d'Enllumenat Públic Existent fins a nova ubicació a façana del edifici. Es reutilitzaran els mecanismes existents. S'inclou l'execució d'una arqueta registrable on s'ubica actualment el Quadre d'Enllumenat, on es faran les connexions d'allargament de les línies elèctriques, també s'inclou el cable per fer les extensions de secció mínima 10mm ² , tub corrugat de 90mm de diàmetre, cable nu de terra, i accessoris i petit material per fer les connexions. (TRES MIL VUIT-CENTS EUROS)	3.800,00 €
P-321	EH11A224	u	Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic i muntada superficialment al sostre (CENT TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	103,41 €
P-322	EH410Z14	m	Subministrament i instal·lació de carril electrificat 230V, gris plata, models 78344, 78344.99, 79301 i 79343.99 de Erco® o similar, de mida especial tallats en obra, inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat (SETANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	71,14 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-323	EH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial (SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	77,94 €
P-324	EH619KE1	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Block de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 200lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (CENT QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	104,50 €
P-325	EH619KE2	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP42 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	56,66 €
P-326	EH619KE4	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Lens 3n40A de cos curt de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent color gris plata, flux aproximat de 130lumens i 3 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras i per alçades de col·locació entre 4 i 7m . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	97,90 €
P-327	EH61AKE4	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Lens P20 de cos curt de Daisalux o similar amb mode de funcionament permanent color gris plata, flux aproximat de 100lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (NORANTA-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	92,13 €
P-328	EH61AKE5	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Carril N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent colornegre, flux aproximat de 210lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada en carril . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (NORANTA-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	92,13 €
P-329	EH6E21KE	u	Kit d'emergència per a làmpades fluorescents o LED de fins 58 W, amb balast electrònic i amb carregador-converter de bateria de NiCd, amb possibilitat d'inhibició mitjançant interruptor, amb 2 nivells de potència, autonomia >1h treballant al nivell alt i alimentant un làmpada., col·locat (CENT SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	160,82 €
P-330	EH800Z01	u	Subministrament i instal·lació de lluminària model Semplice (1224mm) de esse-ci® o similar, col·locat en horitzontal, amb làmpara fluorescent 1x54W T16. Inclou, accessoris i p.p. pel muntatge i ecoraee làmpades. (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	213,42 €
P-331	EH800Z02	u	Subministrament i instal·lació de lluminària model Semplice (624mm) de esse-ci® o similar, col·locat en vertical, amb làmpara fluorescent de 1x24W T16, accessoris i p.p. pel muntatge i ecoraee làmpades. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	189,46 €
P-332	EH800Z04	u	Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 1480mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (QUATRE-CENTS SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	407,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-333	EH800Z05	u	Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 880mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	347,74 €
P-334	EH800Z08	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Optec projector amb Led model 71154 de Erco® o similar, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 12w / 1140lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (SIS-CENTS DIVUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	618,94 €
P-335	EH800Z09A	m	Subministrament i instal·lació de Tira de leds Ledflex® o similar amb perfil d'alumini, difusor opal i tapes, monocolor blanc càlid de 14,4W. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	57,72 €
P-336	EH800Z10	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Compact Led, banyador de paret model 84022 de Erco® o similar, amb lent amb Led, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (CINC-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	554,94 €
P-337	EH800Z11	u	Subministrament i instal·lació d'aplic model Vela Round de Xal® o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (QUATRE-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	498,94 €
P-338	EH800Z12	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Compact Led, downlight amb Led model 83237 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (CINC-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	538,94 €
P-339	EH800Z13	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Pantrac Led, banyador de paret, amb lent amb Led, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (CINC-CENTS SETANTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	570,94 €
P-340	EH800Z15	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Skim downlight amb Led model 80022 de Erco® o similar, reflector blanc i Led blanc càlid (1 x Led 28W / 2430lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	323,06 €
P-341	EH800Z16	u	Subministrament i instal·lació lluminària Quintessence projector orientable amb Led, model 40097 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k) o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	382,14 €
P-342	EH800Z17	u	Subministrament i instal·lació lluminària Cos empotrable en el formigó Metal, negre pintura en pols model 83614 de Erco® o similar o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (QUATRE-CENTS DIVUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	418,94 €
P-343	EH800Z18	u	Subministrament i instal·lació lluminària Parscan projector amb Led model 71726 de Erco® o similar, negre i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k) o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (QUATRE-CENTS NORANTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	490,94 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-344	EH800Z19	m	Subministrament i instal·lació lluminària tira de LED IP67 blanc càlid amb perfil d'alumini, inclou difusor opal i driver. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	61,49 €
P-345	EH81P237	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre (CINQUANTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	50,10 €
P-346	EH81PB37	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	43,38 €
P-347	EH81PX37	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre (SETANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	77,09 €
P-348	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col·locat amb suports murals (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	44,34 €
P-349	EJ14B11P	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	131,88 €
P-350	EJ16B212	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	128,13 €
P-351	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	59,13 €
P-352	EJ229126	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2" (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	37,27 €
P-353	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	84,53 €
P-354	EJ248127	u	Fluxor per a inodor, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4 (CENT TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	103,56 €
P-355	EJ2TC0016	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 16 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	24,43 €
P-356	EJ2TC0020	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (VINT-I-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	26,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-357	EJ2TC0025	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 25 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (TRENTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	31,17 €
P-358	EJ2TC0032	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 32 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	41,27 €
P-359	EJ2TCB020	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera, de bronze, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, amb maneta palanca, "UPONOR IBERIA". Totalment muntada, connexionada i provada. (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	29,49 €
P-360	EJ2TCZ016	u	Subministrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 16x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i vàlvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada. (NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	9,06 €
P-361	EJ2TCZ020	u	Subministrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 20x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i vàlvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada. (ONZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	11,08 €
P-362	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	69,43 €
P-363	EJ5E00001	PA	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè d'alta densitat banda blau (PE-100), de 25 mm de diàmetre exterior, PN = 16 atm i 2,3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada mitjançant equip manual amb picó vibrant, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; en una arqueta d'obra de fàbrica, construïda amb fàbrica de maó perforat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil s'hi ubicarà el comptador d'aigua, filtre, vàlvula antiretorn i vàlvules de tall d'esfera de 3/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (MIL VUITANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1.081,11 €
P-364	EJ5E00002	PA	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè d'alta densitat banda blau (PE-100), de 32 mm de diàmetre exterior, PN = 16 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada mitjançant equip manual amb picó vibrant, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; en una arqueta d'obra de fàbrica, construïda	1.281,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb fàbrica de maó perforat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/l de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil s'hi ubicarà el comptador d'aigua, filtre, vàlvula antiretorn i vàlvules de tall d'esfera de 3/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/l, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (MIL DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	
P-365	EJ5E00003	PA	Subministrament i instal·lació de la connexió de servei per a proveïment d'aigua contra incendis de 18 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable o la xarxa general de distribució d'aigua contra incendis de l'empresa subministradora amb l'instal·lació de protecció contra incendis, formada per canonada d'acer galvanitzat de 2 1/2" DN 63 mm de diàmetre col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials. Inclús aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/l, connexió a la xarxa i armari homologat per la Companyia Subministradora col·locat en la façana. Sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de la rasa. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (DOS MIL VUIT-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	2.881,11 €
P-366	EJABZ321	u	Subministrament i instal·lació d'Acumulador d'alta eficiència model HR200 de Panasonic. Construït d'acer vitrificat i amb una superfície d'intercanvi mínima de 1,8m², col·locat en posició vertical amb fixacions i connectat. S'inclouen les 4 vàlvules de tall d'esfera, vàlvula antiretorn, vàlvula de control 3 vies amb control i actuador i la sonda CZ-TK1 i vas d'expansió. Tot segons especificacions de Panasonic. (DOS MIL UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2.001,05 €
P-367	EK02H100	pa	Subministrament i instal·lació de l'escomesa de gas propà que uneix la xarxa de distribució de gas de l'empresa subministradora amb la clau d'escomesa, formada per canonada soterrada de polietilè d'alta densitat SDR 11 col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials, collarí de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa i clau d'escomesa formada per vàlvula d'esfera de llautó niquelat col·locada mitjançant unió roscada, situada juntament a l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/l de 15 cm d'espessor i tancada superiorment amb tapa de PVC. Inclús demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/l i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (DOS MIL TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2.348,87 €
P-368	EK2Z9H10	u	Subministrament i instal·lació de bateria per a gas propà de tub de coure, per a centralització a nínxol exterior d'un màxim de 2 comptadors de gas segons potència, connectada als muntants individuals ascendents i a la instal·lació comú, sense incloure el preu dels comptadors. Fins i tot suports per a la bateria, col·lector, claus de tall, reguladors de pressió, suports de contador, preses de pressió i plaques d'indicació. Totalment muntada, connexionada i provada. (NOU-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	983,71 €
P-369	EK621Z20	m	Tub de coure de 15mm de diàmetre nominal exterior amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà als extrems. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	48,47 €
P-370	EL19B68N	u	Ascensor elèctric d'adherència per a 8 persones (600 kg) i 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats de 5 parades (30 m), maniobra 2 ascensors en maniobra col·lectiva de baixada combinada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana (DINOU MIL SET-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	19.761,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-371	ELV1U010	u	Plataforma elevadora ENIER, model MPS-500/F600, de 0,16m/s de velocitat d'elevació, 5 parades, 420kg de càrrega nominal, estructura formada per màstil format per guies intercanviables de 2m cada una, amb perfil tubular perfrisa model 5481electro soldat. Carro d'elevació i plataforma de 150x200 amb el terra de fusta xapada amb alumini antilliscant damero, amb barana de barrots a tres cares de 120cm d'altura. Inclou portes de 150cm d'amplada de pas útil i 200cm d'alt, amb panys i enclavaments de doble seguretat, inclou tots els mecanismes i senyalitzacions per al seu correcte funcionament. (DOTZE MIL NOU-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	12.951,62 €
P-372	EM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	28,83 €
P-373	EM11L130	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis convencional, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment (SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	689,81 €
P-374	EM121606	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	266,29 €
P-375	EM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	63,39 €
P-376	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	63,39 €
P-377	EM237ZBC	u	Boca d'incendis de la marca Grupo de Incendios de la serie IBOX equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. S'inclouen els rètols senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament. (MIL TRES-CENTS DEU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.310,84 €
P-378	EM312Z1K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament. (TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	366,15 €
P-379	EM313Z1K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament. (QUATRE-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	441,90 €
P-380	EM91FZ3B	u	Subministrament i instal·lació de sistema extern de protecció enfront el llamp, format per paral·lamps amb dispositiu d'encebament tipus "PDC", avanç de 30 µs i radi de protecció de 64 m per a un nivell de protecció 3 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), sèrie Dat Controler Plus, model AT-1530 "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", col·locat en coberta sobre pal d'acer galvanitzat i 6 m d'alçada. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de	4.971,44 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			llamp rebuts, tub de protecció de la baixada i presa de terra amb platina conductora de coure estanyat. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (QUATRE MIL NOU-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-381	EMSBCDM2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'emergència, rectangular, de 320x195 mm2 model VIR de Daisalux, col·locat fixat mecànicament (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	194,27 €
P-382	ENG1U020	u	Vàlvula de pas de gas de 15 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/2" i junt pla mascle G 3/4", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (DEU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	10,40 €
P-383	ENG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	11,92 €
P-384	EP11D010	U	Conjunt de captació de senyals de TV terrenal i FM format per antenes per a VHF, UHF i FM, base i màstil autoajustable galvanitzades fins a 6m, ancoratges, cable coaxial i conductor de terra de 25mm2 fins a equips de capçalera. (CINC-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	578,23 €
P-385	EP11D011	U	Equip de capçalera format per central amplificadora digital programable per a TDT, FM, DAB i FI, amb filtres amplificadors independents i control de guany manual degudament instal·lat, programant, equalitzat i ajustats els nivells de senyal de sortida. (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1.426,92 €
P-386	EP11D021	U	Xarxa de distribució de senyal transparent, 47-2.150 MHz, composta per cable coaxial, tipus C1, derivadors. Degudament instal·lat i connexionat. (QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	410,83 €
P-387	EP11D031	U	Armari modular per guardar equips de RTV terrenal amb porta i pany, degudament instal·lat (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	142,07 €
P-388	EP11D041	U	Pre-instal·lació de bases d'antena parabòlica degudament instal·lades a la planta coberta (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	227,99 €
P-389	EP11D051	u	Instal·lació de cables de 4 parells trenats des de Registre Principal fins a RITU ubicat al vestíbul de l'equipament. (UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1,45 €
P-390	EP2D12F4	u	Presa de senyal per TV/FM i Satèl·lit, preu superior, encastada (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	38,49 €
P-391	EP31U010	u	Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada, col·locat (QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	410,14 €
P-392	EP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat (NOU-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	956,62 €
P-393	EP33U005	u	Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula, col·locat (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	275,82 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-394	EP35U050	u	Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 w de potència i 8 ohm d'impedància, col·locat amb fixacions mecàniques al parament (SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	75,92 €
P-395	EP411244	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49 €
P-396	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, 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 (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1,32 €
P-397	EP49U030	m	Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens, col·locat en tub (CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	5,73 €
P-398	EP7312F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada (TRENTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	30,38 €
P-399	EP7E1E10	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, gestionable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	231,44 €
P-400	EPA6U121	u	Pantalla tàctil de TV de 65 pulsades , totalment instal·lada i en funcionament, inclòs p.p de suports i connexions. (DOS MIL TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	2.339,49 €
P-401	EPD13174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	46,68 €
P-402	EPD11A32DTUD	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de polièster reforçat i tapa de polièster reforçat, de 360x360x180 mm ref. ICT363618RE de la serie Registres ICT de HIMEL , encastada (CENT ONZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	111,74 €
P-403	EPD71BG5DTV3	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM), de construcció desmuntable, amb cos de planxa d'acer lacat i 2 portes de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 2000x1000x500 mm ref. ICT201050RITD de la serie Registres ICT de HIMEL , muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge (TRES MIL CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	3.050,63 €
P-404	EPZ00001	PA	Previsió de pas de dos tubs corrugats de 90mm de diàmetre des de arqueta de pas a la cantonada entre la Riera dels Ginjolars i el Carrer Dr. Barraquer, fins a l'interior de l'edifici a la planta soterrani. Inclou l'obertura de la rasa i el posterior rebliment. (NOU-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	941,81 €
P-405	EPZ00003	PA	Previsió de desplaçament de instal·lació ICT existent. Tot segons especificacions de companyia. (DOS MIL VUIT-CENTS EUROS)	2.800,00 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-406	EQ544D1S	u	Barra formada per a taulell de mides en planta de 175x40cm, de fusta contraxapada amb acabat fenolic tipus Koskidecor de Koskisen o similar, de 40mm de gruix fixat amb fixacions mecaniques ocultes i amb el cantell vist i vernissat amb vernís a l'aigua mate, entregat completament acabat. (TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	357,01 €
P-407	EQ549F2E	u	Suministre i ccol.locació de mostrador de recepció de fins a 107cm de alçada, format per taula de 90x330cm, peus drets de taula de 35x70cm, frontal de (345x107)+(123 x69)cm i repisa horitzontal de 347x30cm, conjunt de tauler de fibres de fusta tipus DM colorejat en massa Valchromat de 30mm de gruix de taulell amb classificació al foc B-s2, do, color a escollir per la Df, acabat envernissat a taller. Sobre taula i sobre mostrador de contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translucid tipus Kolsdecor o semblant inclòs p.p de forats de diàmetre 50mm per a pas de cablejat, p.p de perfil L de 15mm d'acer inoxidable per a generar junta oberta a base de moble en contacte amb el paviment i p.p de bandeja d'acer galvanitzat en forma d'U de dimensions 50x120x50mm encastada per a permetre el pas del cablejat. Segons plànol de detall i codi de fusteria interior. (MIL SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1.066,87 €
P-408	EQ549F2F	u	Suministre i ccol.locació de barra de bar de mides en planta de 4.75x80cm i fins a 115cm d'altura, amb frontal refós, comprenent 2 laterals de 80x115cm, un sobre de 475x80cm i un fons segons detall, realitzat amb taulell contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translucid tipus Kolsdecor o semblant, acolorit a taller segons plànols de detall i codi de fusteria i serralleria interior. (NOU-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	974,56 €
P-409	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal.lat (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	136,54 €
P-410	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 (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	64,04 €
P-411	F9F5C210	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 20x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	29,24 €
P-412	K5ZJ222A	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (QUARANTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	41,01 €
P-413	K89B3BB1	m2	Pintat de parament vertical / horitzontals amb llistons de fusta, aplicat a pistola, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora i 2 d'acabat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	24,99 €
P-414	K8A81BC1	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat, amb la superfície mat (NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	9,02 €
P-415	KQ7MN101	u	Suministrament i muntatge de Cadira model GREEN d'ús interior 50x50x79h. amb estructura de 4 potes de fusta amb vernís a l'aigua i seient de polipropilè (PP) 100% reciclat i 100% reciclable. Acabats a decidir per la D.F. de la marca Mobles 114, o equivalent. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	136,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-416	KQ7MN103	u	Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 45 i sobre rodó de 120cm de diàmetre, de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent. (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	241,63 €
P-417	KQ7MN104	u	Suministrament i muntatge de tamburet de polipropilè de 81x47x40 del model MIURA de la marca PLANK®, o equivalent (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	146,59 €
P-418	KQ7MP101	u	Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 46 i sobre de 80x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent. (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	229,59 €
P-419	KQ7MP102	u	Suministre i col·locació de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 64 i sobre de 120x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent (DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	271,59 €
P-420	PG6Q0001	u	Subministre i col·locació de caixa de superfície per paret de 3 mòduls dobles MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x186x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d'halògens, model CA3S (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada per 4 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa per 4 connectors de telefonia/veu i dades. Totalment instal·lada, precablejada a fàbrica, connectada i funcionant. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	141,41 €
P-421	PG6Q0002	u	Subministre i col·locació de caixa de superfície per paret de 3 mòduls MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x126x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d'halògens, (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada per 2 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa per 4 connectors de telefonia/veu i dades. Totalment instal·lada, precablejada a fàbrica, connectada i funcionant. (CENT TRETZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	113,83 €
P-422	PP74CG31	u	Subministrament i instal·lació d'armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, format per bloc switch amb wi-fi Ethernet 100 Mb/s amb 24 preses, bloc telefònic amb 12 preses, bloc d'alimentació amb 6 preses 2P+T, ordinador-servidor amb SAI de 2KVA monofàsic, armari LCS2 de 19" 600x600mm i una alçada de 1226mm, amb porta de vidre securitzat amb pany i clau. Inclou petit material i accessoris per a la seva correcta instal·lació, totalment instal·lat i col·locat (DOS MIL DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2.293,57 €
P-423	PPA000SS	pa	Partida d'abonament integral de seguretat i salut (VINT-I-CINC MIL TRES-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	25.387,66 €
P-424	PPAUXN01	PA	Partida alçada d'abonament integral d'ajudes a les instal·lacions de sanejament (SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS)	628,00 €
P-425	PPAUXN02	PA	Partida alçada d'abonament integral d'ajudes a les instal·lacions d'aigua sanitària (MIL SET-CENTS NORANTA-UN EUROS)	1.791,00 €
P-426	PPAUXN03	PA	Partida alçada d'abonament integral d'ajudes a les instal·lacions d'electricitat (QUATRE MIL SIS-CENTS NORANTA-SIS EUROS)	4.696,00 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 01/10/14

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-427	PPAUXN05	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de climatització (CINC MIL TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS)	5.335,00 €
P-428	PPAUXN06	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions d'audiovisuals i dades (CINC-CENTS SIS EUROS)	506,00 €
P-429	PPAUXN07	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de transport (SIS-CENTS NORANTA-UN EUROS)	691,00 €
P-430	PPAUXN09	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio contra incendis (CENT VUIT EUROS)	108,00 €
P-431	PPAUXN10	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio i seguretat (CENT NORANTA-CINC EUROS)	195,00 €

QP2. QUADRE DE PREUS 2

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	161A5517	m2	Tancament per a revestir d'un full de paret de 15 cm de gruix, de bloc de morter d'argila expandida foradat llis de 500x200x150 mm, amb doble cambra, col·locat amb morter ciment 1:8, amb armadura prefabricada en gelosia d'acer amb recobriments epoxi cada tres junts horitzontals. C1+J1 segons CTE/DB-HS	25,68	€
			Altres conceptes	25,68000	€
P-2	34G1A50P	kg	Execució de postensat amb sistema adherent de monocordó o multicordó amb acer Acer Y 1860 S7 de 15.2mm de diàmetre, tipus BONDTECH-1 de CTT, VSL o de característiques similars a acceptar per part de la direcció facultativa, inclòs totes les operacions inherents al postensat, executades per empresa especialista, operacions que es resumeixen en el replanteig dels tendons, estesa de tendons, enfilat de tendons, tensat de tendons i injecció d'aquests incloent: - (1) tots els materials de postesat i les seves mermes tals com acer actiu, ancoratges actius, passius i intermitjos, veina corrugada plàstica i els seus elements de connexió i injecció ,reple de caixeti amb morter sense retracció i posterior injecció amb morter de ciment. - (2) tota la maquinària i ma d'obra necessària per el replanteig, estesa, enfilat i tensat dels tendons i la seva injecció amb veurada de ciment de 30 N/mm2 amb ciment portland tipus CEM I. - (3) totes les petites operacions associades al postesat com fixació d'ancoratges a tabiques, tallat de cables, cunyers i cordons. Criteri d'amidament : Kg d'armadura mesurada entre cares exteriors de les plaques d'ancoratge segons la definició dels planols d 'acord amb els següents criteris: - El pes unitari per el seu calcul serà el teòric. Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, és necessària l'acceptació expressa de la DF. Aquests criteris inclouen les pèrdues de material per a retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.	7,90	€
			Acer Y 1860 S7 de 19 cordons de 15,2 mm enfilat en tendó de 25 m de llargària, tesat de 4500 kN de força amb ancoratges actius d'acer fos, beina de tub d'acer corrugat de 100 mm de D i 0,3 mm de gruix i injecció de beurada		
			Altres conceptes	7,90000	€
P-3	E2131352	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	74,51	€
			Altres conceptes	74,51000	€
P-4	E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	68,45	€
			Altres conceptes	68,45000	€
P-5	E221A222	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.	1,41	€
			Altres conceptes	1,41000	€
P-6	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, inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.	5,47	€
			Altres conceptes	5,47000	€
P-7	E2232272	m3	Excavació per a recalçat de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.	13,74	€
			Altres conceptes	13,74000	€
P-8	E225177A	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM	2,85	€
			Altres conceptes	2,85000	€
P-9	E225AR70	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim	16,76	€
	B033R500	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	16,56400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,19600 €
P-10	E2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació	5,56 €
	B03D5000	m3	Terra adequada	5,56000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-11	E31525H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 55.00 kg/m ³ .	146,76 €
	B065EM0C	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	79,82700 €
	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	63,06795 €
			Altres conceptes	3,86505 €
P-12	E31525H5	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 30.00 kg/m ³ .	118,94 €
	B065EM0C	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	79,82700 €
	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	34,40070 €
			Altres conceptes	4,71230 €
P-13	E31525H6	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 100.00 kg/m ³ .	196,83 €
	B065EM0C	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	79,82700 €
	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	114,66900 €
			Altres conceptes	2,33400 €
P-14	E31D1100	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments	15,85 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,23187 €
	B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,33000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,13150 €
	B0DZ4000	m	Fleix	0,04400 €
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,23200 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85991 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581 €
			Altres conceptes	12,90491 €
P-15	E33531N3	m3	Formigó per a recalçats a una fondària ≤ 3 m, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot	76,95 €
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb ≥ 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	62,60100 €
			Altres conceptes	14,34900 €
P-16	E33DD103	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària ≤ 3 m	34,24 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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	0,88950 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,10520 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,94600 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,17262 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,40050 €
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,39090 €
			Altres conceptes	30,33528 €
P-17	E3C517H3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de lloses de fonaments amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3.	193,04 €
	B065EM0D	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	76,19850 €
	E3CB3000	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	106,82910 €
			Altres conceptes	10,01240 €
P-18	E3C517H4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de lloses de fonaments amb una quantia de fins a 105.00 kg/m3.	210,32 €
	B065EM0D	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	76,19850 €
	E3CB3000	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	124,63395 €
			Altres conceptes	9,48755 €
P-19	E3G554AK	m2	Perforació de pantalla en terreny fluix, de 45 cm de gruix amb llot tixotròpic i formigonament amb formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 400 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs acer armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de pantalles amb una quantia de fins a 35.00 kg/m3. , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.	121,89 €
	BO65ER2M	m3	formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 400 kg/m3 de ciment	52,34102 €
	B3Z51000	kg	Llot tixotròpic	0,83160 €
	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	40,25770 €
			Altres conceptes	28,45968 €
P-20	E3G564AK	m2	Perforació de pantalla en terreny fluix, de 45 cm de gruix amb llot tixotròpic i formigonament amb formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 400 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs acer armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de pantalles amb una quantia de fins a 40.00 kg/m3. , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.	127,10 €
	B3Z51000	kg	Llot tixotròpic	0,83160 €
	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	46,00880 €
	BO65ER2M	m3	formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 400 kg/m3 de ciment	52,34102 €
			Altres conceptes	27,91858 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-21	E3GZ1000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació	3.422,22 €
			Altres conceptes	3.422,22000 €
P-22	E3GZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotròpics	2.312,95 €
			Altres conceptes	2.312,95000 €
P-23	E3Z112T3	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 abocat des de camió	73,87 €
	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	62,19150 €
			Altres conceptes	11,67850 €
P-24	E4425027	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,58 €
	B44Z50BA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, 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	1,08000 €
			Altres conceptes	0,50000 €
P-25	E4435315	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,49 €
	B44Z50AA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,00000 €
			Altres conceptes	0,49000 €
P-26	E4485115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a traves formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,69 €
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,93000 €
			Altres conceptes	0,76000 €
P-27	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	3,12 €
	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	1,19000 €
			Altres conceptes	1,93000 €
P-28	E4511AH3	m3	Formigó per a pilars, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	98,15 €
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	74,47650 €
			Altres conceptes	23,67350 €
P-29	E4521AU3	m3	Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de murs amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3.	194,75 €
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	74,47650 €
	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	119,30310 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,97040 €
P-30	E4571AH6	m3	Formigó per a jàsseres de cantell, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de jàsseres de cantell amb una quantia de fins a 60.00 kg/m ³ .	168,99 €
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 300 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	74,47650 €
	E4B73000	kg	Armadura per a llindes AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	81,39900 €
			Altres conceptes	13,11450 €
P-31	E45C1AH4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 90.00 kg/m ³ .	196,79 €
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 300 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	72,34860 €
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	119,76120 €
			Altres conceptes	4,68020 €
P-32	E45C1AHB	m3	Formigó per a lloses, HP-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 87.00kg/m ³ .	192,71 €
	B066EH0B	m3	Formigó HP-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 300 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	72,24660 €
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	115,76916 €
			Altres conceptes	4,69424 €
P-33	E45CAAH5	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 80.00 kg/m ³ .	180,89 €
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	106,45440 €
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 300 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	72,34860 €
			Altres conceptes	2,08700 €
P-34	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	1,02 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00545 €
			Altres conceptes	1,01455 €
P-35	E4D1U010	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de tauler de fusta per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, de 8 m d'alçària, com a màxim	28,61 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,13150 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,63237 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,45150 €
	B0D72120	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,53500 €
	B0D6U010	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 8 m d'alçària i 150 usos	0,08784 €
	B0D6U005	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 7 m d'alçària i 150 usos	0,10680 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,19800 €
			Altres conceptes	24,46699 €
P-36	E4D22A06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m	18,29 €
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,44000 €
	B0D81580	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,25174 €
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,20745 €
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08646 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,21040 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,89870 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581 €
			Altres conceptes	15,07944 €
P-37	E4D22A07	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	25,20 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,89870 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,21040 €
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,20745 €
	B0D81581	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm sistema Alisply Manual d' ALSINA o equivalent	4,72500 €
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,44000 €
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08646 €
			Altres conceptes	18,51618 €
P-38	E4D7D520	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi, per a llindes de directriu recta, per a deixar el formigó vist	36,60 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,17262 €
	B0D72120	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,24172 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,40050 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,85613 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,13150 €
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17206 €
			Altres conceptes	32,62547 €
P-39	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	28,94 €
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,33100 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,10520 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42570 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,40050 €
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,31015 €
			Altres conceptes	26,25164 €
P-40	E4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	43,20 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42570 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,40050 €
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,33100 €
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	8,38350 €
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,31015 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,15780 €
			Altres conceptes	32,07554 €
P-41	E4DCAD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	50,75 €
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	8,38350 €
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,12926 €
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,33100 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,15780 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,55814 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,11581 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,80100 €
			Altres conceptes	39,27349 €
P-42	E4E2451D	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:6 (5 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2, inclòs armat amb acer en barres corrugades B500s de límit elàstic 500N/mm2 per a l'armadura de parets de bloc i massissat de forats amb formigó HA-25/p/20/l de consistència plàtica i grandària màxima del granulat de 20mm buidat de foma manual.	44,52 €
	E4EZ72B4	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment	10,66250 €
	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	10,76180 €
	B0E244F1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,38750 €
			Altres conceptes	9,70820 €
P-43	E4R12026	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura, inclòs part proporcional de traus i colisos als perfils i cargols de fixació entre les peces amb acer inox de mètrica 12, tot segons planol de detall i especejament de projecte.	3,51 €
	B4R12021	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	3,01000 €
			Altres conceptes	0,50000 €
P-44	E5111811	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè expandit, de color gris, de 60x60 cm, col·locades sense adherir	33,39 €
	B5111810	u	Llosa prefabricada per a terrats de formigó alleugerit i filtrant, amb pols de marbre i base de poliestirè expandit, de color gris, de 60x60 cm	31,09830 €
			Altres conceptes	2,29170 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-45	E5113391	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir	6,95	€
	B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	4,27989	€
			Altres conceptes	2,67011	€
P-46	E5454FC4	m2	Coberta amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, amb 3 nervis separats entre 340 i 345 mm i una alçària entre 35 i 40 mm, d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm ⁴ i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m ² , acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques	18,93	€
	B0CH85F0	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 3 nervis separats entre 340 i 345 mm i una alçària entre 35 i 40 mm d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm ⁴ i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m ² , acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	12,74700	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,82500	€
			Altres conceptes	5,35800	€
P-47	E55331E2	u	Claraboia rectangular, de 60x90cm tipus Velux o similar per a sortida a coberta plana, model CXP composta per marc i fulla realitzats en perfils extruïts de pvc blanc. La fulla inclou doble envidrament aïllant de seguretat laminar, per l'interior i per l'exterior, la cúpula acrílica protegeix la finestra, de les inclemències del temps. Sistema d'obertura manual fins a 60° inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt.	257,72	€
	B55331E2	u	Claraboia rectangular de mides en planta 60x90cm , tipus Velux o similar per a sortida a coberta plana, model CXP composta per marc i fulla realitzats en perfils extruïts de pvc blanc. La fulla inclou doble envidrament aïllant de seguretat laminar, per l'interior i per l'exterior, la cúpula acrílica protegeix la finestra, de les inclemències del temps. Sistema d'obertura manual fins a 60° inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt.	250,00000	€
	B5ZZJTNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,32000	€
			Altres conceptes	6,40000	€
P-48	E5ZET54I	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques a subestructura tubular d'acer inclòs subestructura formada per perfils tubulars de 40x40x3 i de 80x40x3 inclòs pletina d'ancoratge segons planol de detall	41,74	€
	B8635FA7	m2	planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	26,01500	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,90000	€
	E5Z50HZ6	m2	Subestructura metal·lica de fins a 15kg/m ² , formada per mòduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Mòduls compostos per a muntants tubulars quadrats de 40.2mm amb marc superior i inferior fixats entre ells mecànicament , conjunt d'acer galvanitzat en calent.	11,79072	€
			Altres conceptes	3,03428	€
P-49	E5ZET54J	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 63 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu de formulació específica.	43,08	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,90000	€
	B8635FA7	m2	planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	39,32500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,85500 €
P-50	E5ZET54K	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu de formulació específica.	31,25 €
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,90000 €
	B8635FA7	m2	planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	26,01500 €
			Altres conceptes	4,33500 €
P-51	E5ZJ5FA5	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix i fins a 70cm de desenvolupament col·locada amb peces especials i connectada al baixant	70,18 €
	B5ZJ5FA5	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix i fins a 70cm de desenvolupament col·locada amb peces especials i connectada al baixant	52,92000 €
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,43000 €
	B5ZHA9D0	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de coure de 0,82 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular	10,11000 €
			Altres conceptes	5,72000 €
P-52	E5ZZNSG4	u	Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix i bastiment, de 20 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques	11,80 €
	B5ZZNSG0	u	Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix i bastiment de 20 cm de diàmetre	10,69000 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,30000 €
			Altres conceptes	0,81000 €
P-53	E612BR1K	m2	Paret divisòria 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 1:2:10 amb ciment CEM II	28,17 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,61600 €
			Altres conceptes	22,55400 €
P-54	E612LM1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 240x115x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II	28,73 €
	B0FA1HA0	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,03920 €
			Altres conceptes	24,69080 €
P-55	E63CS53C	m2	Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29 o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M, de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques	125,10 €
	B63CS54C	m2	Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29 o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M, de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques	118,74000 €
			Altres conceptes	6,36000 €
P-56	E6524ABA	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 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix	33,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			en cada cara, fixades mecànicament	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	9,64080 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,25440 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800 €
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,47000 €
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	10,80450 €
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,25685 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,90600 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
			Altres conceptes	5,49945 €
P-57	E6524BBA	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 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament	45,39 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,69600 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,25440 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800 €
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	10,80450 €
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,25685 €
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,47000 €
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	19,28160 €
			Altres conceptes	4,51865 €
P-58	E652HBAA	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament	44,37 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,69600 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,25440 €
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,47000 €
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,25685 €
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	5,40225 €
	B0CC3410	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	24,47280 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
			Altres conceptes	3,70970 €
P-59	E66AA801	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 328cm d'amplària i 205 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·a d'acer inoxidable, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació	778,94 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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	74,76000 €
	B66AA00A	m2	Placa fenólica 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	689,40480 €
			Altres conceptes	14,77520 €
P-60	E66AA802	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 195cm d'amplària i 205 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, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació	504,00 €
	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	74,76000 €
	B66AA00A	m2	Placa fenólica 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	410,36000 €
			Altres conceptes	18,88000 €
P-61	E66AA806	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 200cm d'amplària i 205 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, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació	513,96 €
	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	74,76000 €
	B66AA00A	m2	Placa fenólica 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	420,61900 €
			Altres conceptes	18,58100 €
P-62	E66AB093	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 205 cm de llargària i 205 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 matitzat	368,99 €
	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	16,27000 €
	B66AB00A	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	346,29000 €
			Altres conceptes	6,43000 €
P-63	E66AB094	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 205 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 matitzat.	276,64 €
	B66AB00A	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	253,94600 €
	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	16,27000 €
			Altres conceptes	6,42400 €
P-64	E66AB095	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 227 cm de llargària i 205 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 matitzat.	406,09 €
	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	16,27000 €
	B66AB00A	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	383,39250 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,42750 €
P-65	E711EF66	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 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	31,46 €
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,30600 €
	B711Q060	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	18,65500 €
			Altres conceptes	12,49900 €
P-66	E7537VBL	m2	Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, col·locada sense adherir al suport	13,59 €
	B7422FMF	m2	Làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie de gruix 1,5 mm i amb armadura de malla de fibra de vidre	8,28300 €
			Altres conceptes	5,30700 €
P-67	E7761253	m2	Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continus de polièster amb una massa de 300g/m2 tipus Feltemper-300 de Intemper o similar, col·locada no adherida	10,78 €
	B7761253	m2	Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continus de polièster amb una massa de 300g/m2 tipus Feltemper-300 de Intemper o similar, col·locada no adherida	5,26320 €
			Altres conceptes	5,51680 €
P-68	E7851510	m2	Impermeabilització de parament amb cautxú líquid sintètic, amb una dotació 2,5 kg/m2 prèvia imprimació	12,82 €
	B75Z1100	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de cautxú líquid	0,14850 €
	B7521000	kg	Cautxú líquid sintètic, per a impermeabilitzacions	9,27500 €
			Altres conceptes	3,39650 €
P-69	E7871500	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2	14,65 €
	B8ZAD000	kg	Polímer acrílic	11,52900 €
			Altres conceptes	3,12100 €
P-70	E7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	1,81 €
	B7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	0,72600 €
			Altres conceptes	1,08400 €
P-71	E7B11AJ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir	3,70 €
	B7B11AJ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2	2,83800 €
			Altres conceptes	0,86200 €
P-72	E7C26303	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 30 mm de gruix, de 0,85 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades amb morter adhesiu	5,35 €
	B7C26300	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 30 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,85 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	3,24450 €
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,19152 €
			Altres conceptes	1,91398 €
P-73	E7C26531	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada sense adherir	6,12 €
	B7C26530	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	4,94700 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,17300 €
P-74	E7C26532	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió ≥ 100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb adhesiu de formulació específica	8,16 €
	B7C26530	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió ≥ 100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	5,09250 €
	B0911200	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	1,49940 €
			Altres conceptes	1,56810 €
P-75	E7C2B871	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió ≥ 500 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa, col·locada sense adherir	11,63 €
	B7C2B870	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió ≥ 500 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa	10,50000 €
			Altres conceptes	1,13000 €
P-76	E7C53601	m2	Placa de suro aglomerat (ICB), segons norma UNE-EN 13170, de densitat 130 kg/m3, de 60 mm de gruix, col·locades no adherides	11,21 €
	B7C53600	m2	Placa de suro aglomerat (ICB), segons norma UNE-EN 13170, de densitat 130 kg/m3, de gruix 60 mm	10,65750 €
			Altres conceptes	0,55250 €
P-77	E7C765F2	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida	2,75 €
	B7C76585	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	1,41900 €
	B7CZ2P05	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,35574 €
			Altres conceptes	0,97526 €
P-78	E7C9G1R1	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,041$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,36585$ m2.K/W, col·locada sense adherir	4,58 €
	B7C9G1R0	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,041$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,36585$ m2.K/W	3,22350 €
			Altres conceptes	1,35650 €
P-79	E7C9P642	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,471$ m2.K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica	6,84 €
	B7C9P640	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,471$ m2.K/W	3,81150 €
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	1,30631 €
			Altres conceptes	1,72219 €
P-80	E7C9R5K1	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,143$ m2.K/W, col·locada sense adherir	4,82 €
	B7C9R5K0	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,143$ m2.K/W	3,48600 €
			Altres conceptes	1,33400 €
P-81	E7C9T842	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 66 a 85 kg/m3 de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,765$ m2.K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica	8,73 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7C9T840	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 66 a 85 kg/m3 de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,765$ m2.K/W	5,92620 €
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	1,30631 €
			Altres conceptes	1,49749 €
P-82	E7D8CAB4	m2	Protecció contra el foc de sostre de fusta amb resistència al foc EI-120 amb 1 placa de silicat càlcic de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i densitat 870 kg/m3 i una placa de llana de roca de 50 mm de gruix i densitat de 46 a 55 kg/m3	29,86 €
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,37500 €
	B7C9R620	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,429$ m2.K/W i revestiment de paper kraft	5,50000 €
	B7D62C41	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	20,07500 €
	B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	1,16340 €
			Altres conceptes	2,74660 €
P-83	E7D91A14	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3	25,41 €
	B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	0,48250 €
	B7D62A41	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	16,70900 €
			Altres conceptes	8,21850 €
P-84	E7DZD2A2	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 90 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols	40,50 €
	B7DZB2A2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 90 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	39,29000 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,60000 €
			Altres conceptes	0,61000 €
P-85	E7J1S010	m	Formació de junt de treball en peces formigonades 'in situ', amb perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, col·locat a l'interior	16,05 €
	B7J1S010	m	Perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, per a junt de treball intern	9,84900 €
			Altres conceptes	6,20100 €
P-86	E7Z15MD0	m	Mataccó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	7,30 €
			Altres conceptes	7,30000 €
P-87	E7Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat	6,35 €
			Altres conceptes	6,35000 €
P-88	E81132E2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat	16,80 €
			Altres conceptes	16,80000 €
P-89	E811B2M1	m2	Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, deixat de regle	12,68 €
	B8111140	t	Mortor de ciment ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons norma UNE-EN 998-1, de granulometria ≤ 1 mm, en sacs	0,76179 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0111000	m3	Aigua	0,01065 €
			Altres conceptes	11,90756 €
P-90	E8241345	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	17,18 €
	B0FH2163	m2	Rajola de ceràmica premada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	7,48000 €
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,15810 €
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,56890 €
			Altres conceptes	7,97300 €
P-91	E83ED4BA	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de guix	18,68 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,25440 €
	B83ZA700	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,10706 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,79000 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800 €
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,82040 €
			Altres conceptes	5,60014 €
P-92	E83ED4BV	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de guix	23,98 €
	B83ZA700	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,10706 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800 €
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	9,64080 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,25440 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,79000 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
			Altres conceptes	6,07974 €
P-93	E83ED4BX	m2	Extradossat de plaques de fibra-guix 95/600 (38+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 3 plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de guix .	33,23 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,25440 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
	B83ZA700	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,10706 €
	B0CC1510	m2	plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de guix .	14,33500 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,79000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	10,63554 €
P-94	E83ED4BY	m2	Extradosat de plaques de fibra-guix 95/600 (25+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de guix .	25,23 €
	B0CC1510	m2	plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de guix .	9,87000 €
	B83ZA700	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,10706 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,92800 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,25440 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,79000 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
			Altres conceptes	7,10054 €
P-95	E83N09E3	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada amb placa plana de fibrociment NT de 8 mm de guix i 15 kg/m2 de massa superficial, per a ambient exterior categoria A i resistència a la flexió classe 4 segons UNE-EN 12467, reacció al foc A2-s1, d0, acabat llis de color estàndard, col·locat sobre perfil·leria d'acer galvanitzat, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	64,43 €
	B83ZFF9A	m2	Perfil·leria d'acer galvanitzat per a formació de façana ventilada amb plaques planes de fibrociment NT per a fixació de la placa vista, inclosa la part proporcional d'elements de muntatge	11,61000 €
	B0CG09E3	m2	Placa plana de fibrociment NT de 8 mm de guix i 15 kg/m2 de massa superficial, per a ambient exterior categoria A i resistència a la flexió classe 4 segons UNE-EN 12467, reacció al foc A2-s1, d0, acabat llis de color estàndard	31,26000 €
			Altres conceptes	21,56000 €
P-96	E83Q6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de guix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	45,92 €
	E5Z50HZ6	m2	Subestructura metal·lica de fins a 15kg/m2, formada per moduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Moduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 40.2mm amb marc superior i inferior fixats entre ells mecanicament , conjunt d'acer galvanitzat en calent.	29,47680 €
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,75000 €
	B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de guix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	13,12500 €
			Altres conceptes	2,56820 €
P-97	E83Q9J33	m2	Revestiment vertical planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, de 160 mm d'alçada i 0,5 mm de guix encolada amb adhesiu de formulació específica sobre rastrells de nivellació o directament sobre parament vertical interior.	20,49 €
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,90000 €
	B0CH9J30	m2	planxa d'acer galvanitzada, de 150 mm d'alçada i 0,5 mm de guix, amb una inèrcia entre 305 i 315 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2 acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782	16,02420 €
			Altres conceptes	3,56580 €
P-98	E83QADC3	m2	Barana de planxa d'acer de 2mm de guix plegada formant safates de fins a 35cm de desenvolupament, inclòs part proporcional de rodó massi d'acer llis de 12mm de diàmetre, soldat entre safates i ancorat amb resina epoxi a cantell de llosa d'escala segons planol de detall inclòs part proporcional de rodó massi d'acer llis de 12mm de diàmetre soldat entre safates a la part superior per a ancoratge de passamà.Inclòs part proporcional de soldadura a passamà inferior i superior.	64,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B83QADC3	m2	Barana de planxa d'acer de 2mm de gruix plegada formant safates de fins a 35cm de desenvolupament, inclòs part proporcional de rodó massi d'acer llis de 12mm de diàmetre, soldat entre safates i ancorat amb resina epoxi a cantell de llosa d'escala segons plànol de detall inclòs part proporcional de rodó massi d'acer llis de 12mm de diàmetre soldat entre safates a la part superior per a ancoratge de passamà.	26,35500 €
			Altres conceptes	38,29500 €
P-99	E8443220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils 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	25,54 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,67400 €
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils 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	5,02000 €
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,20240 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54810 €
			Altres conceptes	13,96320 €
P-100	E8447220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils 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	27,17 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,67400 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54810 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230 €
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	6,07700 €
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils 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	5,02000 €
			Altres conceptes	13,71860 €
P-101	E844MAAB	m2	Cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 4 mm de gruix, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana de roca de 40 mm	52,44 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230 €
	B84ZS133	u	Amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2	6,28000 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,67400 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54810 €
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	8,56800 €
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils 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	5,02000 €
	B7CQDAAA	m2	Làmina betum modificat de 4 mm de gruix, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic	6,85650 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7C9R5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2.K/W	1,95300 €
			Altres conceptes	21,40810 €
P-102	E8455212	m2	Cel ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm separades entre elles 40mm i connectades mitjançant ratells de fusta formant unes parrilles amb sistema de suspensió feta amb rails taulons i clips pintats de color negre, tot el conjunt segons els sistema grid de HUNTER DOUGLAS, o similar, inclou llana mineral amb vel negra per a absorció acústica.	97,76 €
	B84ZD510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	4,13030 €
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,21300 €
	E7C9P4C1EA	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,85714$ m2.K/W i revestiment de vel negre ref. 211V120603 de la serie Indústria de ROCKWOOL, col·locada sense adherir	7,87031 €
	E8Z2113C	m2	enllistonat de fusta de pi, en parament vertical o vertical, amb llates de 20x60 mm, col·locades cada 4 cm i clavades sobre rastrells transversals de 40x40 col·locats cada 60cm, fixats mecànicament al parament.	49,00641 €
			Altres conceptes	36,53998 €
P-103	E84B1561C	m2	Tabica de remat de cel ras formada per una estructura metal·lica de perfils tubulars quadrats de 40.2mm formant l, revestida amb una planxa metal·lica de 1.5mm de gruix ancorada a estructura portant i fins a 70cm de desenvolupament amb tres plecs, inclòs p.p de segellats, i ancoratges.	49,92 €
	B84ZQ650	m2	Estructura oculta per a cel ras de plaques metàl·liques de 600x600 mm, formada per perfils principals d'acer galvanitzat en forma d'U col·locats cada 1,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 0,6 m, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	11,18580 €
	B84B1561CD	m2	Plaques per a fals sostre d'acer galvanitzat prelacat de dimensions 600x600 mm, Duo Clip-In/Suspensa llisa, ref. BP5531M6B1 de la serie Placas de 600 x 600mm d'ARMSTRONG	23,97840 €
			Altres conceptes	14,75580 €
P-104	E8651123	m2	Revestiment acústic format per rastrells de fusta de pis de secció 40x40mm, col·locats fixats mecànicament al parament de formigó, entre els quals es col·locarà un aïllament de llana de roca MW, de 40kg/m3 de densitat, i sobre aquests conjunt es fixarà un teixit de vel negre, tapant la llana de roca i els rastrells, i com a acabat final es col·locaran uns rastrells de fusta de pi europeu, col·locats verticalment de secció 20x60mm i separats entre ells 40mm, es fixaran amb fixacions d'acer inoxidable ocultes. S'inclou remat inferior de planxa d'acer de 2mm de gruix i una alçada de 30cm formant 3 plecs, amb acabat pintat a l'esmalt sintètic, als laterals hi haurà un llisto de 100x20mm que tancara els laterals. El conjunt estarà tractat per a garantir una reacció al C-s2, do.	92,42 €
	E8Z2113C	m2	enllistonat de fusta de pi, en parament vertical o vertical, amb llates de 20x60 mm, col·locades cada 4 cm i clavades sobre rastrells transversals de 40x40 col·locats cada 60cm, fixats mecànicament al parament.	49,00641 €
	E7C9P4C1EA	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,85714$ m2.K/W i revestiment de vel negre ref. 211V120603 de la serie Indústria de ROCKWOOL, col·locada sense adherir	7,87031 €
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,21300 €
	E8N9VJ3I	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'2 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a safata, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat	10,66930 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	24,66098 €
P-105	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	28,93 €
	BOCUU116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, o equivalent, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix,	10,93500 €
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,21300 €
			Altres conceptes	17,78200 €
P-106	E865U125	m2	Revestiment de coberta amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, , col·locat amb fixacions mecàniques	18,08 €
	B0CUU125	m2	Revestiment de coberta amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, , col·locat amb fixacions mecàniques	11,54250 €
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,21300 €
			Altres conceptes	6,32450 €
P-107	E86A5FA6	m2	Cel ras format per a safates inferiors de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix, amb dos plecs en tot el perímetre , penjada amb perfils en C puntuals, segons planol de detall, amb part proporcional de talls, ancoratge, soldadures, remats i segellats, inclòs remats laterals, superior i inferior.	70,41 €
	B8635FA6	m2	safates de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix, amb dos plecs en tot el perímetre , penjada amb perfils en C puntuals, segons planol de detall, amb part proporcional de talls, ancoratge, soldadures, remats i segellats, inclòs remats laterals, superior i inferior.	63,52500 €
	B83ZA700	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,10820 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,19716 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,80000 €
			Altres conceptes	2,77964 €
P-108	E86BADG8	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat lacat color especial, tallat a mida, col·locat amb adhesiu de formulació específica, amb part proporcional de plecs, talls i segellats amb altres materials inclòs aïllament de 4 mm de gruix adherit a una cara, com a revestiment de pilars, ampits, brancals i o dintells.	38,02 €
	B863CDC8	m2	planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat lacat color especial, tallat a mida, col·locat amb adhesiu de formulació específica, amb part proporcional de plecs, talls i segellats amb altres materials inclòs aïllament de 4 mm de gruix adherit a una cara, com a revestiment de pilars, ampits, brancals i o dintells.	27,74100 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,19716 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,80000 €
			Altres conceptes	8,28184 €
P-109	E8985BJ0	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	8,02 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	2,37660 €
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	1,78908 €
			Altres conceptes	3,85432 €
P-110	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	3,80 €
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,57437 €
			Altres conceptes	2,22563 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-111	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	4,57 €
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,57437 €
			Altres conceptes	2,99563 €
P-112	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	3,73 €
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,10250 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,65025 €
			Altres conceptes	1,97725 €
P-113	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	4,47 €
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	1,25307 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,65025 €
			Altres conceptes	2,56668 €
P-114	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	15,70 €
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,00200 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	3,23218 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,65025 €
			Altres conceptes	10,81557 €
P-115	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	14,64 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	2,37660 €
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	1,78908 €
			Altres conceptes	10,47432 €
P-116	E8AA2BC1	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat	11,03 €
	B8AZB000	kg	Vernís sintètic	1,73400 €
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,00200 €
			Altres conceptes	8,29400 €
P-117	E8B12A06	m2	Treballs de neteja i impermeabilització de murs vistos de formigó.	2,54 €
	B8B15000	kg	Protector hidròfug	1,26990 €
			Altres conceptes	1,27010 €
P-118	E8B15BJB	m	Pintat de socol de 10cm d'altua sobre parament de formigó amb aplicació de pintura hidrofugant i protectora de formigó amb acabat incolor i mat d'aplicació de dos productes , dues capes d'hidrofugant tipus HYDROREP i una d'acabat antitaques amb FILAFOB o similar.	4,81 €
	B8B15000K8	kg	Hidrofugant incolor per suports alcalins: formigó, morter ciment, MASTERSEAL 303, de BASF-CC, ref. P33LA150 de la serie Impregnacions hidròfuges de BASF-CC	1,02750 €
			Altres conceptes	3,78250 €
P-119	E9361560	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió	10,75 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,01417 €
			Altres conceptes	4,73583 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-120	E93AV126H	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 80 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 ref. Suelo-C-E de la serie Agilia de LAFARGE segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	11,01 €
	B0731430HVL	kg	Morter autonivellant en base ciment CEM III/AV 42.5 R, CT-C15-F3 per a capes base de paviments en recrescudat i anivellament de sols a partir de 4 cm de gruix, 20 MPa de resistència a compressió a 28 dies, fluïdesa 24±2cm (mesurat amb etalòmetre Lafarge) conforme a la norma UNE-EN-13813:2003, per a aplicar mitjançant bombeig per Aplicadors Certificats de Lafarge amb preparació d'obra per a Agilia Suelo C Especiales, ref. Suelo-C-E de la serie Agilia de LAFARGE	10,56000 €
			Altres conceptes	0,45000 €
P-121	E9C12423	m2	Paviment de terratzó llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior industrial	21,68 €
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,47660 €
	B9C12423	m2	Terratzó llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior industrial	12,54240 €
	B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,60864 €
			Altres conceptes	7,05236 €
P-122	E9JEH101	m2	Pelfut metal·lic amb estructura d'alumini i banda de cautxú de 22mm de gruix tipus ROBUST ENTRY CLEAN de Romus o similar.	236,71 €
	B9JEH101	m2	Pelfut metal·lic amb estructura d'alumini i banda de cautxú de 22mm de gruix tipus ROBUST ENTRY CLEAN de Romus o similar.	233,28000 €
			Altres conceptes	3,43000 €
P-123	E9JZU100	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts	4,74 €
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,08950 €
			Altres conceptes	2,65050 €
P-124	E9M1211M	m2	Paviment de terratzó continuu tipus PANDOMO, terratzó micro, de base ciment i àrid de 1 a 3mm amb efecte ARDURAPID amb base matriu blanca o negra a escollir per la DF, col·locat sobre dues capes creuades de resina EP200 i arenat a saturació, amb una resistència a compressió de 45N/mm2. polit en sec a les 24h, i segellat amb PROTECTOR-1-10 inclòs ceres de protecció.	36,06 €
	B9M131A2	kg	base d'acabat per a terratzó continuu Pandomo . terratzó micro, amb ciment i àrid de 1 a 3mm amb efecte ARDURAPID amb base matriu blanca o negra	6,50000 €
	B9M121A1	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa base per a paviment continuu, amb pigments	6,60560 €
	B9M111A0	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continuu	2,43200 €
			Altres conceptes	20,52240 €
P-125	E9QCR65M	m2	Paviment de tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massissa acetilada, tipus ACCOYA, de secció 32x150 mm i longituds variables i qualitat A2 polida per presentar el color natural de la fusta, resistència al lliscament classe 3, segons CTE DB SU, fixades sobre llares d'empostissat de fusta de pi de Suècia de 50x38 mm tractat en autoclau amb classificació d'ús classe 4, segons UNE-EN-335 separades entre ell 40 cm i recolçats sobre suports de polipropilè enivellades i amb alçada regulable de 50 a 70 mm.	91,21 €
	B0K3C531KB	m	Llares d'empostissat de fusta de pi de Suècia de 50x38 mm tractat en autoclau amb classificació d'ús classe 4, segons UNE-EN-335 separades entre ell 40 cm i recolçats sobre suports de polipropilè enivellades i amb alçada regulable de 50 a 70 mm.	13,31100 €
	B0K1C65MK9	m	tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massissa acetilada, tipus ACCOYA, de secció 32x150 mm i longituds variables i qualitat A2 polida per presentar el color natural de la fusta, resistència al lliscament classe 3, segons CTE DB SU.	45,50000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A616J0	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis d'acer inoxidable	4,64000 €
			Altres conceptes	27,75900 €
P-126	E9QGMG7E	m2	Formació de tarima escenari formada per : Subestructura metal·lica de fins a 45kg/m2, formada per moduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Moduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 45x4mm amb marc superior i inferior amb l de 50mm i arriostaments diagonals a les seves tres dimensions amb perfils tubolars quadrats de 45.4mm fixats entre ells mecanicament per a facil desmuntatge i ensemblatge, conjunt d'acer amb acabat pintat amb dues capes d'antioxidant i dues d'esmalt sintètic, inclòs paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Koskicarat de kosklsen o semblant de 30mm de gruix, amb classificació al foc Bfl-s1.	108,06 €
	E894CBJ0	m2	Pintat d'encavallada d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	6,94567 €
	B9QGMG7E	m2	paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Koskicarat de kosklsen o semblant de 30mm de gruix, amb classificació al foc Bfl-s1.	33,28500 €
	E5Z50HZ5	m2	Subestructura metal·lica de fins a 45kg/m2, formada per moduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Moduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 45x4mm amb marc superior i inferior amb l de 50mm i arriostaments diagonals a les seves tres dimensions amb perfils tubolars quadrats de 45.4mm fixats entre ells mecanicament per a facil desmuntatge i ensemblatge, conjunt d'acer amb acabat pintat amb dues capes d'antioxidant i dues d'esmalt sintètic, inclòs paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Koskicarat de kosklsen o semblant de 30mm de gruix, amb classificació al foc Bfl-s1.	64,87680 €
			Altres conceptes	2,95253 €
P-127	E9U21BAD	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6	7,32 €
	B9U21BA0	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	3,63120 €
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,09246 €
			Altres conceptes	3,59634 €
P-128	E9U67007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu	5,01 €
	B9U67007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	2,10120 €
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,12800 €
			Altres conceptes	2,78080 €
P-129	E9V2ADRK	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	59,92 €
	B9V2ADRO	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample	42,25860 €
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,21987 €
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,73140 €
			Altres conceptes	16,71013 €
P-130	E9V81DF6	u	Subministre i col·locació d'escala metal·lica d'acer galvanitzat, formada per graons de perfil massís rodó d'acer de 20mm de diàmetre, fixat mecanicament al mur de formigó amb tac químic, i amb barana de protecció del mateix tipus de perfil atirantada amb passamans longitudinals de 10x30mm soldats directament a les arandes de protecció, segons planol de detall.	1.002,71 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1.002,71000 €
P-131	E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	7,99 €
			Altres conceptes	7,99000 €
P-132	E9Z4AA24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,14 €
	B0B34132	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,75200 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01112 €
			Altres conceptes	0,37688 €
P-133	EABGM763	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 130x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, , planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada,	338,17 €
	BABGMA63	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 130x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, , planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada,	295,00000 €
	BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	33,85000 €
			Altres conceptes	9,32000 €
P-134	EABGP763	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 172x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada, inclòs revestiment lateral amb planxa d'acer, amb una amplada de 16cm a cada costat de porta d'armari,	439,17 €
	BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	33,85000 €
	BABGPA63	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 172x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada, inclòs revestiment lateral amb planxa d'acer, amb una amplada de 16cm a cada costat de porta d'armari,	396,00000 €
			Altres conceptes	9,32000 €
P-135	EABGU052	u	Coinjunt format per a dues portes practicables de 125x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'amplada del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	1.252,36 €
	BABGU052	u	Coinjunt format per a dues portes practicables de 125x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'amplada del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	1.132,00000 €
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	86,28000 €
			Altres conceptes	34,08000 €
P-136	EABGU053	u	Coinjunt format per a tres portes practicables de 190x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'amplada del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	1.605,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BABGU053	u	Coinjunt format per a tres portes practicables de 190x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	1.485,00000 €
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	86,28000 €
			Altres conceptes	34,08000 €
P-137	EABGU054	u	Coinjunt format per a una porta practicable de 93x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	741,72 €
	BABGU054	u	Coinjunt format per a una porta practicable de 93x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	644,00000 €
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	86,28000 €
			Altres conceptes	11,44000 €
P-138	EABGU105	u	Subministre i col.locació de bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 145x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó. i vidre laminar de seguretat 3+3 amb butiral transparent.	432,06 €
	EC151705	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	176,07853 €
	BABGU105	u	bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa de mides 145x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó.	250,00000 €
			Altres conceptes	5,98147 €
P-139	EABGU106	u	Subministre i col.locació de bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 100x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó. i vidre laminar de seguretat 3+3 amb butiral transparent.	361,74 €
	BABGU106	u	bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 100x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó	240,00000 €
	EC151705	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	121,43347 €
			Altres conceptes	0,30653 €
P-140	EAF31001	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 587*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 82x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergència amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del	3.674,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 6a, resistència al vent classe c4 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	
	BAF11001	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 587*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 82x265cm amb portes coplenaries de línees rectes de 70mm amb trencament de pont tèrmic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergència amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 6a, resistència al vent classe c4 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	3.550,00000 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,17400 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,05600 €
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	77,19120 €
			Altres conceptes	35,66880 €
P-141	EAF31002	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 653*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 139x265cm amb portes coplenaries de línees rectes de 70mm amb trencament de pont tèrmic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergència amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 6a, resistència al vent classe c4 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	3.780,07 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,17400 €
	BAF11002	u	tancament exterior per a un buit d'obra de 653*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 139x265cm amb portes coplenaries de línees rectes de 70mm amb trencament de pont tèrmic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergència amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 6a, resistència al vent classe c4 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	3.650,00000 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,05600 €
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	83,17080 €
			Altres conceptes	35,66920 €
P-142	EAF31003	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 662*265cm format per sis balconeres plegables d'una fulla batent de 108x265, amb fusteria plegable cap a l'exterior i cap a la dreta, formada per a perfil·leria d'alumini model SL80/81 de Solar Lux o similar, formada per a marcs i fulles estrets de profunditat 80mm, inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 9a, resistència al vent classe c3 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	5.620,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,17400	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,05600	€
	BAF11003	u	tancament exterior per a un buit d'obra de 662*265cm format per sis balconeres plegables d'una fulla batent de 108x265, amb fusteria plegable cap a l'exterior i cap a la dreta, formada per a perfil·leria d'alumini model SL80/81 de Solar Lux o similar, formada per a marcs i fulles estrets de profunditat 80mm, inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 9a, resistència al vent classe c3 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	5.490,00000	€
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	83,98620	€
			Altres conceptes	35,67380	€
P-143	EAF31025	m2	Subministre i col·locació de mur cortina de perfil·leria d'alumini per a mur cortina model TP52 de cortizo o similar, formada per a muntants i travessers dimensionats per a càlcul estàtic segons necessitats específiques de cada fusteria, inclou perfils de fixació perimetres del vidre, tapetes embellidores, juntes epdm, sistema de drenatge de la possible aigua de condensació, pipetes, cinta de butil per a millorar l'estanqueïtat, perfils de pvc per el trencament de pont tèrmic i tots els elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt, acabat lacat color ral a escollir per la DF, inclòs vidre segons plànol , i part proporcional de portes practicables segons planols de mur cortina de projecte. Permeabilitat a l'aire classe Ae, estanqueïtat a l'aigua classe re-1500, resistència al vent classe apte, tots els vidres compliran els següents requisits: transmissió tèrmica 2.7 W/m2k, factor solar dels vidres 0.70.	312,63	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,70300	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,07000	€
	BAF11025	m2	mur cortina de perfil·leria d'alumini per a mur cortina model TP52 de cortizo o similar, formada per a muntants i travessers dimensionats per a càlcul estàtic segons necessitats específiques de cada fusteria, inclou perfils de fixació perimetres del vidre, tapetes embellidores, juntes epdm, sistema de drenatge de la possible aigua de condensació, pipetes, cinta de butil per a millorar l'estanqueïtat, perfils de pvc per el trencament de pont tèrmic i tots els elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt, acabat lacat color ral a escollir per la DF, inclòs vidre segons plànol , i part proporcional de portes practicables segons planols de mur cortina de projecte. Permeabilitat a l'aire classe Ae, estanqueïtat a l'aigua classe re-1500, resistència al vent classe apte, tots els vidres compliran els següents requisits: transmissió tèrmica 2.7 W/m2k, factor solar dels vidres 0.70.	249,86000	€
			Altres conceptes	48,99700	€
P-144	EAF319AO	u	Finestra d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x181cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	700,74	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,16380	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,22240	€
	BAF315AO	m2	Finestra formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fo	652,72000	€
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	26,36460	€
			Altres conceptes	17,26920	€
P-145	EAF7D3AP	u	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou	1.142,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			vidre segons planol.	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,37540 €
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	38,95800 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,72590 €
	BAF3D2AP	m2	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmitància tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	1.084,16000 €
			Altres conceptes	13,88070 €
P-146	EAF7D3AQ	u	balconera d'una fulla batent i finestra a la part superior d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x486cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmitància tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	1.446,66 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,37540 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,72590 €
	BAF3D2AP	m2	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmitància tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	1.373,68000 €
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	53,99760 €
			Altres conceptes	13,88110 €
P-147	EAF7D3AR	u	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmitància tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	951,86 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,72590 €
	BAF3D2AP	m2	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmitància tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	896,28000 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,37540 €
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	36,60240 €
			Altres conceptes	13,87630 €
P-148	EAF7D3AS	u	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmitància tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	923,33 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,37540	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,72590	€
	BAF3D2AP	m2	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	868,56000	€
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	35,78700	€
			Altres conceptes	13,88170	€
P-149	EAF7E9A1	u	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmissió tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol	2.277,04	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,83360	€
	BAF3E4A1	m2	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmissió tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol	2.202,86000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,69280	€
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	48,01800	€
			Altres conceptes	19,63560	€
P-150	EAF7E9A2	u	balconera de dues fulles batents una de 130 i una altre de 90cm per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	2.277,04	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,69280	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,83360	€
	BAF3E4A1	m2	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmissió tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol	2.202,86000	€
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	48,01800	€
			Altres conceptes	19,63560	€
P-151	EAF7E9A3	u	balconera de dues fulles batents una de 90x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'obra de 140x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	1.422,62	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,83360	€
	BAF3E4A1	m2	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmissió tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol	1.356,60000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,69280	€
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	39,86400	€
			Altres conceptes	19,62960	€
P-152	EAF7E9A4	u	balconera de dues fulles batents una de 115x300cm i una altra de 50x300cm per a un buit d'obra de 165x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	1.667,14	€
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	42,12900	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,69280	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,83360	€
	BAF3E4A1	m2	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmissió tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol	1.598,85000	€
			Altres conceptes	19,63460	€
P-153	EAF7L2A1	u	balconera d'una fulla batent i una tarja superior fixa d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	945,75	€
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	36,60240	€
	BAF3D2A1	m2	balconera d'una fulla batent formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	770,00000	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,43080	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,58700	€
			Altres conceptes	133,12980	€
P-154	EAF7L2A2	u	balconera d'una fulla batent de 94x230i una tarja superior fixa de 94x80cm d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	900,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,58700 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,43080 €
	BAF3D2A1	m2	balconera d'una fulla batent formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	665,28000 €
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	36,60240 €
			Altres conceptes	192,14980 €
P-155	EAF7L2A3	u	balconera d'una fulla batent de 94x265 i una tarja superior fixa de 94x35cm d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	945,75 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,58700 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,43080 €
	BAF3D2A1	m2	balconera d'una fulla batent formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	770,00000 €
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	36,60240 €
			Altres conceptes	133,12980 €
P-156	EAF7L2A4	u	conjunt fonjunt format de tres balcons d'una fulla batent , una de 134x300cm , una 124x300cm i una de 143x300cm amb dues tarjes laterals fixes de 124x300 cm, per a un buit d'obra de 650x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	5.505,84 €
	BAF3D2A1	m2	balconera d'una fulla batent formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	3.705,24000 €
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	86,07000 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,43080 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,58700 €
	BAF3D2A2	m2	tarja lateral fixa d'alumini formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou envidriament segons planol de detall.	1.688,88000 €
			Altres conceptes	19,63220 €
P-157	EAF7L2A5	u	tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements	2.237,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4, estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,43080 €
	BAF3D2A2	m2	tarja lateral fixa d'alumini formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4, estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclòs envidriament segons planol de detall.	2.156,50000 €
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	55,80960 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,58700 €
			Altres conceptes	19,63260 €
P-158	EAF7L2A7	u	tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm, formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4, estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	2.237,96 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,58700 €
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	55,80960 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,43080 €
	BAF3D2A2	m2	tarja lateral fixa d'alumini formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4, estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclòs envidriament segons planol de detall.	2.156,50000 €
			Altres conceptes	19,63260 €
P-159	EAQDU141	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM acabat esmaltat i color a definir per la DF, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas, inclòs taperes de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	322,30 €
	BAQDU141	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM acabat esmaltat i color a definir per la DF, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas, inclòs taperes de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	320,00000 €
			Altres conceptes	2,30000 €
P-160	EAQDU241	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals. Segons planols de fusteria -serralleria.	384,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAQDU241	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM colorejat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	310,00000 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	20,24767 €
	E865U117	m2	Reixa de ventilació a parament vertical, format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	42,30391 €
			Altres conceptes	12,13842 €
P-161	EAQDU242	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclou bastiment de fusta de pi folrats igual a la resta, per a rebre envidriament lateral amb vidre laminat 3+3 amb butiral transparent .Segons planols de fusteria -serralleria.	883,48 €
	BA1D17A6	u	bastiment de fusta, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 97*260cm.	300,00000 €
	EC151701	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	238,19642 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	23,14019 €
	BAQDU242	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	310,00000 €
			Altres conceptes	12,14339 €
P-162	EAQDU243	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent, amb barra antipanic d'acer inox matitzat model 7970 de FSB o similar inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclou bastiment de fusta de pi folrats igual a la resta, per a rebre envidriament lateral amb vidre laminat 3+3 amb butiral transparent .Segons planols de fusteria -serralleria.	911,10 €
	BA1D17A7	u	bastiment de fusta, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 71*265cm	290,00000 €
	BAQDU243	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent, amb barra	399,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			antipanic d'acer inox matitzat model 7970 de FSB o similar inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	23,14019 €
	EC151701	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	186,82072 €
			Altres conceptes	12,13909 €
P-163	EAQDU244	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , Segons planols de fusteria -serralleria.	606,77 €
	BAQDU244	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , Segons planols de fusteria -serralleria.	450,00000 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	144,62620 €
			Altres conceptes	12,14380 €
P-164	EAQDU318	u	conjunt practicable,per a un buit d'obra total de 400x260cm , format per fulla corredissa elevable de vidre i una porta practicable , conformada amb marc de fusta i folrat de tauler de dm colorejat en massa Valchromat o similar, amb tots els accesoris necessaris per a tancar hemeticament, amb guia d'alumini dimensionada pel seu pes, formada per 4 vidres incorporats al marc de fusta climalit 3+3/c/4+4, per a garantir un aïllament acústic de 40 dbA i una transmitància de 2.7 w/m2k, i porta de fulla batent de vidre climalit igual a la resta, amb marc de fusta i folrat de tauler de fusta Dm colorejat en massa. La full tancara directament sobre el cantell de la fulla corredissa del costat, per tal de poder deixar l'obertura totalment oberta.	1.824,61 €
	BAQDU318	u	conjunt practicable,per a un buit d'obra total de 400x260cm , format per fulla corredissa elevable de vidre i una porta practicable , conformada amb marc de fusta i folrat de tauler de dm colorejat en massa Valchromat o similar, amb tots els accesoris necessaris per a tancar hemeticament, amb guia d'alumini dimensionada pel seu pes, formada per 4 vidres incorporats al marc de fusta climalit 3+3/c/4+4, per a garantir un aïllament acústic de 40 dbA i una transmitància de 2.7 w/m2k, i porta de fulla batent de vidre climalit igual a la resta, amb marc de fusta i folrat de tauler de fusta Dm colorejat en massa. La full tancara directament sobre el cantell de la fulla corredissa del costat, per tal de poder deixar l'obertura totalment oberta.	1.250,00000 €
	EC1GG201	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, col·locat	532,68045 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	41,92955 €
P-165	EAQDU332	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria.	559,33 €
	BAQDU241	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM colorejat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al pavimen	310,00000 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	237,18697 €
			Altres conceptes	12,14303 €
P-166	EAQDU333	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 85x210cm de llum de pas , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria.	693,71 €
	BAQDU333	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 85x210cm de llum de pas , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment,	320,00000 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	361,56550 €
			Altres conceptes	12,14450 €
P-167	EAQDU334	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb dos sentits, amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 88x210cm de llum de pas , inclou frontises ocultes, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.Segons planols de fusteria -serralleria.	401,13 €
	BAQDU334	u	marc i porta d'una fulla batent amb dos sentits, amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 88x210cm de llum de pas , inclou frontises ocultes,	350,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	43,96636 €
			Altres conceptes	7,16364 €
P-168	EAQDU335	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons plans de fusteria -serralleria.	559,33 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	237,18697 €
	BAQDU335	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	310,00000 €
			Altres conceptes	12,14303 €
P-169	EAQSB25F	u	Subministre i col·locació de conjunt format per 4 marcs i 8 portes batents d'armari amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de mides entre 60 i 62.5cm x 225 de llum de pas , inclou frontises ocultes, i tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, pany amb clau mestrejada, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons plans de fusteria -serralleria.	2.425,50 €
	BAPLA4J9	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb un muntant i per a un buit d'obra de 125 cm d'amplària i 225 cm d'alçada	272,36000 €
	BAQSB25F	UN	Frontal d'armari format per dues portes batents amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de mides entre 60 i 62.5cm x 225 de llum de pas , inclou frontises ocultes, i tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, pany amb clau mestrejada	2.072,00000 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	46,28038 €
			Altres conceptes	34,85962 €
P-170	EAQSB25K	u	Conjunt d'armari per a unes mides totals de 504x230cm i amb 10 portes batents, Format per a moduls interiors de fusta aglomerada acabada amb melamina de color gris, amb prestatgeries interiors, visagres ocultes i porta batents amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tiradors d'acer inoxidable.	2.111,11 €
	BAZGD371	u	Tiradors tipus 666.98 de Caber D.20mm d'acer inox mate aisi 3124. Pany i clau mestrejada en fulla pas instal·lacios.	245,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAQSB25K	u	Conjunt d'armari per a unes mides totals de 504x230cm i amb 10 portes batents, Format per a moduls interiors de fusta aglomerada acabada amb melamina de color gris, amb prestatgeries interiors, visagres ocultes i porta batents amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tiradors d'acer inoxidable.	1.838,00000 €
			Altres conceptes	28,11000 €
P-171	EASA12Q2	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent.	599,74 €
	BASA12Q2	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 30, de de dues fulles batents per a un buit d'obra de 140x225 cm, preu alt	590,41000 €
			Altres conceptes	9,33000 €
P-172	EASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	241,95 €
	BASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	236,13000 €
			Altres conceptes	5,82000 €
P-173	EASA71N3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, inclos Revestiment vertical amb planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 150 mm d'alçària i 1 mm de gruix amb una acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques, Formada per fulla d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	285,07 €
	BASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	236,13000 €
	E83Q9L32	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 150 mm d'alçària i 1 mm de gruix amb una inèrcia entre 500 i 510 cm4 i una massa superficial entre 12,5 i 13,5 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques	43,11778 €
			Altres conceptes	5,82222 €
P-174	EASA72Q2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	547,04 €
	BASA72Q2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt	537,72000 €
			Altres conceptes	9,32000 €
P-175	EASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS col·locada, i portes formades per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	698,75 €
	E83Q9J33	m2	Revestiment vertical planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 160 mm d'alçària i 0,5 mm de gruix encolada amb adhesiu de formulació específica sobre rastrells de nivellació o directament sobre parament vertical interior.	30,73811 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	658,70000 €
			Altres conceptes	9,31189 €
P-176	EASA72W2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 80+40x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	475,24 €
	BASA72W2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 80+40x205 cm, preu alt	465,92000 €
			Altres conceptes	9,32000 €
P-177	EASA72W3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent i una part fixa, per a una llum de 80+54x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS o similar, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig. inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. per la part interior i revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF. Segons plans de fusteria -serralleria.	947,23 €
	BASA72W3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent i una part fixa, per a una llum de 80+54x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS o similar, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig.	650,00000 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	192,35285 €
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	50,56088 €
	B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	45,00000 €
			Altres conceptes	9,31627 €
P-178	EASA72W4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent per a una llum de 85x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, formació de Reixa de ventilació a parament vertical, format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. Segons plans de fusteria -serralleria.	935,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	105,57713 €
	E865U117	m2	Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	98,06816 €
	BASA72W4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 85x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig.	630,00000 €
	B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	41,87500 €
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	50,56088 €
			Altres conceptes	9,31883 €
P-179	EASA72W5	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , i envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60	1.456,39 €
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	50,56088 €
	B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	41,87500 €
	BASA72W5	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig,	665,00000 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	56,40422 €
	EC1MU007	m2	Vidre de seguretat antifoc d'una lluna de 4 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	633,23091 €
			Altres conceptes	9,31899 €
P-180	EASA72W6	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de	1.616,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60	
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	50,56088 €
	EC1MU007	m2	Vidre de seguretat antifoc d'una lluna de 4 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	610,71603 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	211,15425 €
	B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fleitz GmbH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	45,00000 €
	BASA72W6	y	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig,	690,00000 €
			Altres conceptes	9,31884 €
P-181	EASA72W7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques inclòs, formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment,	1.036,72 €
	BASA72W7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig,	610,00000 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	324,54119 €
	E865U117	m2	Reixa de ventilació a parament vertical, format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	42,30391 €
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	50,56088 €
			Altres conceptes	9,31402 €
P-182	EASA72W8	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60-C5, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra:30db. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer	910,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques inclòs, formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment,	
	BASA72W8	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60-C5, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra:30db. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	610,00000 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	240,36874 €
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	50,56088 €
			Altres conceptes	9,31038 €
P-183	EASA72W9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60	1.718,40 €
	EC1MU007	m2	Vidre de seguretat antifoc d'una llum de 4 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	610,71603 €
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	50,56088 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	357,80522 €
	BASA72W9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	690,00000 €
			Altres conceptes	9,31787 €
P-184	EASA72X1	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. Segons planols de fusteria -serralleria.	1.126,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	580,24031 €
	BASA72Q3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	537,00000 €
			Altres conceptes	9,31969 €
P-185	EASA72X2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x220 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons plans de fusteria -serralleria.	862,49 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	318,17764 €
	BASA72X2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x200 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	535,00000 €
			Altres conceptes	9,31236 €
P-186	EASA72X3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x260 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60	1.798,98 €
	BASA72X3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x260 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig	750,00000 €
	BA1D1708	u	bastiment de fusta, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 87x260cm	280,00000 €
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	68,84207 €
	EC1MU007	m2	Vidre de seguretat antifoc d'una lluna de 4 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	640,26681 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	50,56088 €
			Altres conceptes	9,31024 €
P-187	EASA72X4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. Segons plans de fusteria -serralleria.	539,32 €
	BASA72X4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	530,00000 €
			Altres conceptes	9,32000 €
P-188	EAU13C50	u	Conjunt d'enva correder acústic unidireccional format per 10 moduls de 110x265cm i sistema d'obertura segons esquemes adjunts, amb fulles independents de 103mm de gruix amb guia superior d'alumini lacat, oculta i sense guia en el paviment, inclou dues fulles batents per a porta d'emergència, l'acabat exterior serà de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tots els accessoris necessaris per a complir un aïllament acústic de 45 dbA, segons model R-1900 de Relter Systems o equivalent.	14.119,49 €
	BAU13C50	m2	Conjunt d'enva correder acústic unidireccional i sistema d'obertura segons esquemes adjunts, amb fulles independents de 103mm de gruix amb guia superior d'alumini lacat, oculta i sense guia en el paviment, l'acabat exterior serà de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tots els accessoris necessaris per a complir un aïllament acústic de 45 dbA, segons model R-1900 de Relter Systems o equivalent.	11.527,50000 €
	EATA8M26	u	Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, de 103 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 45 dB(A), d'una fulla batent de cares llises de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçada, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, amb frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 7971 de FSB o similr i barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FBS o equivalent, col·locada.	2.043,87256 €
			Altres conceptes	548,11744 €
P-189	EB121FA9	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, de tipologia passama de acer de 40x6mm formant marcs segons planol de detall per a baranes d'escaleres interiors amb p.p de talls ancoratges i soldadures, amb una capa d'imprimació antioxidant.	2,52 €
	B44ZF031	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,90000 €
			Altres conceptes	1,62000 €
P-190	EB141002	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T de 35.5 mm, soldat a rodo de d.12 deixat a barana metàl·lica segons detall.	49,52 €
	BB141002	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T	35,91000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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	9,22851 €
			Altres conceptes	4,38149 €
P-191	EB141003	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T de 35.5 mm, soldat a rodo de d.12 amb part proporcional d'ancoratges amb resines epoxi a paraments verticals.	49,80 €
	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	9,50911 €
	BB141002	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T	35,91000 €
			Altres conceptes	4,38089 €
P-192	EB1518ET	m	Subministre i col·locació de conjunt de barana formada per : -1 de barana formada per a passamà superior de fusta de roure massissa de 105x30mm de secció i longitud segons desenvolupament de barana, envernissat mate incolor i fixat mecànicament a pletina de 35x5mm. 2- pletina metal·lica de 35x5mm, col·locada horitzontalment i fixada a peus drets verticals formats per a perfils T 3- muntants verticals per a fixació de passamà de fusta, format per a perfils metal·lics T.40 i longitud de fins a 87cm i col·locats segons especejament de projecte i fixats mecànicament a perfils tubulars de 40x40x2mm, les ales de la T es retallaran en el tram superior tal com s'especifica en el detall. 4- pletina metal·lica de 75x5mm i longitud segons desenvolupament de barana, soldada a perfils tubulars quadrats 5- Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat de 16mm com a mínim. 6- Subestructura metal·lica per a fixació del revestiment formada per a muntants verticals i horitzontals de perfils tubulars quadrats de 40x40x2mm, soldats entre ells i de dimensions segons desenvolupament de barana, fixada a cantell de forjat amb tacs mecànics. 7- barrots horitzontals formats per rodo d'acer massís de 10mm de diàmetre soldats a passamans verticals.	210,27 €
			Altres conceptes	210,27000 €
P-193	EB2A1002	m	Subministre i col·locació de cable d'acer inoxidable col·locat a coberta per a passos de seguretat i manteniment de coberta, amb tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació.	37,14 €
	BBM2AA01	m	Subministre i col·locació de cable d'acer inoxidable col·locat a coberta per a passos de seguretat i manteniment de coberta, amb tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació.	35,00000 €
	BBMZP010	m	Part proporcional d'elements de fixació, per a barreres de seguretat	1,34000 €
			Altres conceptes	0,80000 €
P-194	EC152E07	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, de 10+10 mm de gruix, amb serigrafat en un 15-35 % d'opacitat, col·locat a perfils d'acer inoxidable i segellats segons plànols de detall.	105,48 €
	BC152E03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, de 10+10 mm de gruix, amb serigrafat en un 15-35 % d'opacitat, col·locat a perfils d'acer inoxidable i segellats segons plànols de detall.	102,89000 €
			Altres conceptes	2,59000 €
P-195	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	61,94 €
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,39600 €
	BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	41,14000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	5,79680 €
			Altres conceptes	14,60720 €
P-196	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	16,90 €
	BD136270	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	4,56250 €
	BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,33000 €
	BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04000 €
			Altres conceptes	9,96750 €
P-197	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	18,21 €
	BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000 €
	BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,25000 €
	BD136370	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	5,10000 €
			Altres conceptes	9,81000 €
P-198	ED116671	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	27,65 €
	BDW3E600	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	7,93000 €
	BDY3E600	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,09000 €
	BD136670	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, amb junt elàstic	10,98750 €
			Altres conceptes	8,64250 €
P-199	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	32,56 €
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	11,93750 €
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	12,40000 €
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,19000 €
			Altres conceptes	8,03250 €
P-200	ED143Z70	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 90 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	37,28 €
	BD145Z70	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 90 mm i 1 mm de gruix	13,50000 €
	BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	4,59500 €
	BDY45C70	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix	1,06000 €
	BDW43F70	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix	4,39560 €
			Altres conceptes	13,72940 €
P-201	ED15N611	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	25,12 €
	BDY3E600	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,09000 €
	BD136670	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, amb junt elàstic	12,30600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,42040 €
	BDW3E600	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	2,61690 €
			Altres conceptes	8,68670 €
P-202	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	34,62 €
	BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,26000 €
	BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	5,09850 €
	BD136870	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, amb junt elàstic	18,98400 €
	BD1Z4300	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	2,11720 €
			Altres conceptes	8,16030 €
P-203	ED357B46	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	90,55 €
	B0F15E51	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,65902 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,51661 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,20643 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00150 €
			Altres conceptes	75,16644 €
P-204	ED358B46	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	101,69 €
	BD3Z2555	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 50x50x5 cm	12,49000 €
	B0F15E51	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,65902 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,51661 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,20643 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00150 €
			Altres conceptes	73,81644 €
P-205	ED359B45	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 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	119,68 €
	B0F15E51	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,65902 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00150 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,20643 €
	BD3Z2555	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 50x50x5 cm	12,49000 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,51661 €
			Altres conceptes	91,80644 €
P-206	ED359J85	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 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	465,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0111000	m3	Aigua	0,00450 €
	BD3Z2AA8	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 100x100x8 cm	63,52000 €
	B0F15E51	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	51,12976 €
	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	8,82857 €
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,93385 €
			Altres conceptes	340,93332 €
P-207	ED510FH1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	36,47 €
	BD515FH1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica	24,89000 €
			Altres conceptes	11,58000 €
P-208	ED5Z6EA93	m	Reixa per a recollida d'aigües pluvials de 12cm d'amplada.	105,83 €
			Altres conceptes	105,83000 €
P-209	ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	26,36 €
	BD13189B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, per a encolar	5,25600 €
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,32320 €
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,28360 €
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,10000 €
			Altres conceptes	16,39720 €
P-210	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre	33,18 €
	BD13199B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	6,76800 €
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,02920 €
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,32320 €
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,23000 €
			Altres conceptes	18,82960 €
P-211	ED7FT050	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 75 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	32,89 €
	BD7FT350	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	6,63750 €
	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	6,07256 €
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,18400 €
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	4,57200 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,01644 €
			Altres conceptes	12,40750 €
P-212	ED7FT150	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió	32,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			el-làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	
	BD7FT350	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m ²) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el-làstica amb anella elastomèrica	6,63750 €
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,07256 €
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,17250 €
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	4,57200 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,01644 €
			Altres conceptes	12,40900 €
P-213	ED7FT250	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4kN/m ²) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el-làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	32,89 €
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,07256 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,01644 €
	BD7FT350	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m ²) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el-làstica amb anella elastomèrica	6,63750 €
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	4,57200 €
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,18400 €
			Altres conceptes	12,40750 €
P-214	ED7FT350	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m ²) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el-làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	33,34 €
	BD7FT350	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m ²) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el-làstica amb anella elastomèrica	6,63750 €
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,07256 €
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,23000 €
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,02920 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,01644 €
			Altres conceptes	12,35430 €
P-215	EDE41843	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 2 l/s i 500 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre, col·locat	551,75 €
	BDE41843	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 2 l/s i 500 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre	525,00000 €
			Altres conceptes	26,75000 €
P-216	EE42C712	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	28,95 €
	BEW46001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	1,87110 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BE42C710	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	21,94020 €
			Altres conceptes	5,13870 €
P-217	EE42C812	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	31,47 €
	BE42C810	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	24,64320 €
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	2,01300 €
			Altres conceptes	4,81380 €
P-218	EE42C814	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment.	34,27 €
	BE42C811	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable	25,61220 €
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	2,01300 €
			Altres conceptes	6,64480 €
P-219	EE42C912	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	49,33 €
	BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,36280 €
	BE42C910	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	31,29360 €
			Altres conceptes	15,67360 €
P-220	EE42C914	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment	52,33 €
	BE42C911	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable	32,48700 €
	BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,36280 €
			Altres conceptes	17,48020 €
P-221	EE42H7S2	m	Conducte circular d'alumini flexible de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment	12,15 €
			Altres conceptes	12,15000 €
P-222	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	11,94 €
	BE42Q410	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,06000 €
	BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,64010 €
			Altres conceptes	7,23990 €
P-223	EE443GS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	8,25 €
	BE443GS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits	4,91000 €
			Altres conceptes	3,34000 €
P-224	EE44BAS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	8,67 €
	BE44BAS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits	5,38000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3,29000 €
P-225	EE51HP1A	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75758 \text{ m}^2\text{K/W}$, amb recobrint exterior de planxa d'alumini i recobrint interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras	24,41 €
	BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,17000 €
	BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,26000 €
	BE51HP10	m2	Conducte rectangular de llana de vidre segons UNE-EN 13162, amb recobrint exterior de planxa d'alumini i recobrint interior de film d'alumini, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,033 \text{ W/mK}$, resistència tèrmica $\geq 0,75758 \text{ m}^2\text{K/W}$	11,06300 €
			Altres conceptes	10,91700 €
P-226	EE52QZ2A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, amb aïllament interior, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports per a l'exterior.	62,22 €
	BE52QZ20	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	10,26000 €
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,08500 €
	EE6184A0	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 20 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , muntat exteriorment, adherit	41,14791 €
			Altres conceptes	9,72709 €
P-227	EEDE1131	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 3,6 kW de potència en fred i 4,2 kW en calor, model S-36MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs,	1.376,00 €
	BEDE1131	u	Unitat Interior	1.330,00000 €
			Altres conceptes	46,00000 €
P-228	EEDE1161	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 7,3 kW de potència en fred i 8,0 kW en calor, model S-73MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs,	1.579,77 €
	BEDE1161	u	Unitat Interior	1.540,00000 €
			Altres conceptes	39,77000 €
P-229	EEDE1171	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 9,0 kW de potència en fred i 10 kW en calor, model S-90MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs,	1.715,63 €
	BEDE1171	u	Unitat Interior	1.680,00000 €
			Altres conceptes	35,63000 €
P-230	EEH51GM3	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior a gas bomba calor model U-20GE2E5 de 56 kW de capacitat frigorífica i 63 kW de capacitat calorífica, accionament amb gas amb un consum de 41,4 kW, inclou accessoris pel funcionament amb el gas propà, la regulació i sistema de control i la posada en marxa.	40.710,56 €
	BEH51GM3H0	u	U-20GE2E5	39.907,50000 €
			Altres conceptes	803,06000 €
P-231	EEH51GM3	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior electrica bomba calor model U-10ME181 de 22,4 kW de capacitat frigorífica i 25 kW de capacitat calorífica, inclou accessoris i la posada en marxa	11.812,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11.812,21000 €
P-232	EEHZDSQ0	u	Subministrament i instal·lació de Bomba de Calor aire-aigua monobloc de Panasonic model WH-MDC16C9E8 de 16kW trifàsica de 400 V. Inclou unitat exterior, interior i termostat ambient i control remot Aquarea.	8.767,24 €
	EN316A37	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1", de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	60,90176 €
	BEHZDSQ0	u	Bomba de Calor aire-aigua monobloc de Panasonic model WH-MDC16C9E8 de 16kW trifàsica de 400 V format per unitat exterior, interior, termostat ambient i control remot Aquarea.	7.794,00000 €
	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	46,09737 €
	EEV24300	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	445,13264 €
	ENE16604	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1", de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment	28,92088 €
			Altres conceptes	392,18735 €
P-233	EEJRC350	u	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor model FY-350ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 350 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador.	1.798,00 €
			Sense descomposició	1.798,00000 €
P-234	EEJRC800	u	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor model FY-800ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 800 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador.	3.074,00 €
			Sense descomposició	3.074,00000 €
P-235	EEJTM271	u	Subministrament i col·locació de quadre elèctric per la alimentació i control de la UTA. Tot segons especificacions del fabricant de la UTA.	2.124,30 €
			Sense descomposició	2.124,30000 €
P-236	EEJTM271	u	Subministrament i col·locació de Unitat de Tractament d'Aire marca AIRLAN serie FMA construïda amb perfil·leria d'alumini i panells sandwich amb 50mm d'espessor fixats, mitjançant compressió mecànica per perfil perimetral d'alumini. Composada per xapa exterior lacada en blanc amb pintura en PVC de 20 micras. Motor sobredimensionat amb variador de freqüència, tren de ventilació muntat en sòsoprts antivibratoris i embocadura amb junta antivibratoris, bancada pròpia, portes, by-pass, filtres. Totalment muntat i connectat s'inclouen les sondes de control i els controladors.	39.810,47 €
	BEJTM271RJ	u	Unitat de tractament d'aire	39.122,00000 €
			Altres conceptes	688,47000 €
P-237	EEK21Z01	u	Subministrament i col·locació de reixa de doble deflexió per conductes circulars amb aletes orientables individualment de la serie CMC-SD (T), marca MADEL de color segons D.F. de dimensions 75x400. Construïda en acer galvanitzat, amb fixacions visibles.	23,42 €
	BEK21Z57	u	Reixa 75x400	13,25000 €
			Altres conceptes	10,17000 €
P-238	EEK83290	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactores serie LNG amb accessius per a la seva connexió amb els altres difusors de 1 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge.	97,09 €
	BEYK8000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,11000 €
	BEK8329A	u	Difusor lineal amb 1 ranura d'alumini extruït de 35 mm d'amplària, lacat blanc, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 98 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1800 mm de llargària	73,13400 €
			Altres conceptes	22,84600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-239	EEK8329A	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactores serie LNG amb accessoris per a la seva connexió amb els altres difusors de 2 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge.	129,62 €
	BEYK8000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,11000 €
	BEK8329A	u	Difusor lineal amb 1 ranura d'alumini extruït de 35 mm d'amplària, lacat blanc, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 98 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1800 mm de llargària	109,70100 €
			Altres conceptes	18,80900 €
P-240	EEK91107	u	Sum. i col. de Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge sèrie BWC-N (S) M9016 dim. 160, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Marca MADEL.	26,42 €
	BEK91100	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 150 mm de diàmetre	12,26000 €
			Altres conceptes	14,16000 €
P-241	EEKE4ZEL	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb microtoberes orientables KIS2-AR-PLSD-R de color segons D.F. de 2m de longitud, construït en alumini i acabat segons D.F.- Amb plènum de connexió circular lateral, regulador de cabal i elements necessaris per pel seu muntatge. Inclou tubs circular flexible per la connexió amb el conducte de distribució.	311,01 €
	BEKE48E6	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en lateral de conducte circular vist, formada per placa de 1200 x 300 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 16 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color especial, distribuïdes en dues files	308,11300 €
			Altres conceptes	2,89700 €
P-242	EEKE4ZEM	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb microtoberes orientables KIS2-AR-R de color segons D.F. de 2m de longitud, construït en alumini i acabat segons D.F. Amb regulador de cabal i elements necessaris per pel seu muntatge en el conducte, inclou accessoris de muntatge.	247,75 €
	BEKE48E6	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en lateral de conducte circular vist, formada per placa de 1200 x 300 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 16 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color especial, distribuïdes en dues files	237,01000 €
			Altres conceptes	10,74000 €
P-243	EEKN1DB3	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 300x300 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	116,97 €
	BEKN1DB0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 300x300 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	114,02000 €
			Altres conceptes	2,95000 €
P-244	EEKN1RM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1500x250 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	473,80 €
	BEKN1RM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1500x250 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	470,84000 €
			Altres conceptes	2,96000 €
P-245	EEKPC200	u	Subministrament i col·locació de comporta tallafocs de la marca MADEL o similar per conducte circular classificada EIS 180 segons norma UNE-EN 1366-2 de la serie FOC-EIS-180-MA/PIF amb accionament manual, contactes d'inici i final de carrera de D=250. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic a 72 ° C. Amb junta intumescent i d'estanqueïtat que impedeixen la propagació de fum freds. Amb mecanisme desplaçat que facilita una bona instal·lació i elements necessaris per a muntatge.	226,17 €
	BEKP3C250	u	Comporta Talla focs circular, contactes d'inici i final de carrera	215,65000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	10,52000 €
P-246	EEKPR460	u	Sum. i col. de comporta tallafocs classificada EIS 120 segons norma UNE-EN 1366-2 de la sèrie FOK-EIS-120-H-M7F230 600x400 amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230v M7F230, contactes d'inici i final de carrera. Construit en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmo-elèctric a 72°C. Amb junta intumescent i altra d'estanqueïtat que impedeixen la propagació de fums freds. Amb elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL.	453,58 €
			Altres conceptes	453,58000 €
P-247	EEKZ1KK1	u	Subministrament i col·locació de reixeta lineal de sòl amb aletes fixes paral·leles a la cota major sèrie LMT-SHD+SP-HD dim. 1000x210, construïda en alumini i acabat polit, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat color segons DF SP-HD. Per a muntatge en sòls tècnics. Marca MADEL.	176,01 €
	BEKZ1KK1	u	LMT-SHD de 1000x210.	176,00000 €
			Altres conceptes	0,01000 €
P-248	EEKZ1KK2	u	Subministrament i col·locació de reixeta lineal de sòl amb aletes fixes paral·leles a la cota major sèrie LMT-SHD+SP-HD dim. 600x210, construïda en alumini i acabat polit, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat color segons DF SP-HD. Per a muntatge en sòls tècnics. Marca MADEL.	136,85 €
	BEKZ1KK1	u	LMT-SHD de 1000x210.	132,00000 €
			Altres conceptes	4,85000 €
P-249	EEKZ1KK9	u	Subministrament i col·locació de reixeta per retorn d'aletes fixes a 45° amb filtre classe G3 incorporat, accessible frontalment, model DMT-FY+CM (S) de 500x1000, construït en alumini lacat de color segons D.F. Marca MADEL.	217,42 €
			Altres conceptes	217,42000 €
P-250	EEM1B4E1	u	Subministrament, instal·lació i col·locació de sistema de sobrepressió format per KIT SOBREPRESION-12900-BOX amb unitat d'impulsió CJHCH-56-4T-1, inclou la formació del conducte de sobrepressió forrat amb aïllament per una resistència al foc mínim de EI-120 i tres comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250 . El kit de sobrepressió inclou variador de freqüència programat a 50 Pa, Sondes de pressió diferencial, Magneto tèrmico, Led de línia i errada, pulsador de prova de bon funcionament.	10.904,32 €
			Altres conceptes	10.904,32000 €
P-251	EEM1B4E2	u	Subministrament, instal·lació i col·locació de sistema de sobrepressió format per KIT SOBREPRESION-7800-LED-BOX amb unitat d'impulsió CJB-3333-6T-1,5, inclou la formació del conducte metàl·lic de sobrepressió i tres comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250 . El kit de sobrepressió inclou variador de freqüència programat a 50 Pa, Sondes de pressió diferencial, Magneto tèrmico, Led de línia i errada, pulsador de prova de bon funcionament.	6.331,97 €
			Altres conceptes	6.331,97000 €
P-252	EEM93ZH1	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-250 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 124 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1250 m3/h, muntat en el conducte	314,53 €
	BEM93CH1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A)	302,13000 €
			Altres conceptes	12,40000 €
P-253	EEM93ZH3	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-315 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 315 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, inclou comporta antiretorn i accessoris per connectar-ho amb tubs de 250mm muntat en el conducte	461,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEM93CH1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A)	453,19500 €
			Altres conceptes	7,92500 €
P-254	EEM93Z11	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-125 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 33 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 255 m3/h, muntat en el conducte	214,11 €
	BEM93CH1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A)	211,49100 €
			Altres conceptes	2,61900 €
P-255	EF11HZ22	m	Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 2 1/2" DN 63 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmalt vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	45,64 €
	B0A71L00	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,53460 €
	BFY11A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2"1/2, soldat	0,60000 €
	E89F0CV1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic de color vermell, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim	3,24096 €
	BF11HA00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	18,06420 €
	BFW11A20	u	Accessoris per a tubs d'acer negre de diàmetre 2"1/2, per a soldar	2,70000 €
			Altres conceptes	20,50024 €
P-256	EF11MZ12	m	Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 1 1/4" DN 32 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmalt vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	23,93 €
	E89F0CV1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic de color vermell, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim	3,24096 €
	B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,19950 €
	BFW11710	u	Accessoris per a tubs d'acer negre de diàmetre 1"1/4, per a rosca	2,17200 €
	BFY11710	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1"1/4, roscat	0,63000 €
	BF11M700	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	6,69120 €
			Altres conceptes	10,99634 €
P-257	EF12LE21	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	45,47 €
	B0A71Q00	u	Abraçadora metàl·lica, de 140 mm de diàmetre interior	0,50160 €
	BFY11E20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 5", soldat	0,78500 €
	BF12LE00	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	12,17880 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFW11E20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 5'', per a soldar	4,92900 €
			Altres conceptes	27,07560 €
P-258	EF5AEZB1	PA	Subministrament i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, derivadors dels circuits frigorífics, vàlvules de tall, cable de senyal entre unitat interior i exteriors. Totalment muntat i connexionat.	8.962,28 €
			Altres conceptes	8.962,28000 €
P-259	EF5AEZB2	u	Subministrament i instal·lació de sistema de Control Centralitzat Tàctil amb servidor web amb pantalla tàctil CZ-256ESMC2, totalment instal·lat.	3.991,31 €
			Altres conceptes	3.991,31000 €
P-260	EF5AEZB4	PA	Subministrament i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, derivadors dels circuits frigorífics, vàlvules de tall, cable de senyal entre unitat interior i exteriors. Totalment muntat i connexionat.	2.128,93 €
			Altres conceptes	2.128,93000 €
P-261	EF5D63B7	m	Tub de coure R220 (recuit) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	9,06 €
	BF5D6300	m	Tub de coure R220 (recuit) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348	2,65200 €
	BFW5C6B0	u	Accessori per tub de coure per a instal·lacions de gasos medicinals 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,17700 €
	BFY5E600	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,17000 €
			Altres conceptes	6,06100 €
P-262	EF5D93B7	m	Tub de coure R220 (recuit) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	11,40 €
	BFY5E900	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,22000 €
	BFW5C9B0	u	Accessori per tub de coure per a instal·lacions de gasos medicinals 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,38100 €
	BF5D9300	m	Tub de coure R220 (recuit) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348	3,92700 €
			Altres conceptes	6,87200 €
P-263	EFB44315	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment	3,35 €
	B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,43200 €
	BFB44315	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen	0,64260 €
	BFWB5305	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,46800 €
	BFYB5305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04000 €
			Altres conceptes	1,76740 €
P-264	EFB46515	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment	4,09 €
	BFYB5405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFWB5405	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,70800 €
	BFB46515	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,00980 €
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,43500 €
			Altres conceptes	1,89720 €
P-265	EFB48715	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment	5,00 €
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,45500 €
	BFB48715	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,81560 €
	BFWB5505	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,89100 €
	BFYB5505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,06000 €
			Altres conceptes	1,77840 €
P-266	EFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	5,89 €
	BFWB5605	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,23600 €
	BFYB5605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,11000 €
	BFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	2,31540 €
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,56400 €
			Altres conceptes	1,66460 €
P-267	EFQ3286K	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 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	5,12 €
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,06500 €
	BFQ3286A	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 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,42760 €
			Altres conceptes	2,62740 €
P-268	EFQ3287K	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	5,29 €
	BFQ3287A	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,60100 €
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,06500 €
			Altres conceptes	2,62400 €
P-269	EFQZ0001	PA	Subministrament, instal·lació i col·locació de conducció d'aigua DN=25mm aïllat, cable de senyal 2x2,5mm2 Apantallat per l'interior de tub de PVC DN=16. Tot per l'interior de safata de 150x200 de plàstic. Enllaçant la unitat exterior amb la unitat interior i l'acumulador. Tot segons especificacions del fabricant.	4.440,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4.440,20000 €
P-270	EG0Z00E1	PA	Execució de les instal·lacions de nova extensió per un subministrament elèctric de 13,39 kW de xarxa a Endesa Distribución Eléctica S.L. Unipersonal s'inclou: * Nova Extensió de xarxa segons Estudi Tècnic nº EO63Y 41 Unitats de: Tendido en tubular 2C 3x1x240-1x150 a 34,17€/Un --> 1.400,97€ 2 Unitats de: Empalme BT seco 3x240-150mm2 Termorretractil --> 1 Unitats de: Caja distribución en urbanizaciones LSBT a 187,51€/Un --> 187,51€ 1 Unitats de: Cones. Pat cajas y armarios distribucion LSBT a 107,86€/Un --> 107,86€ 2 Unitats de: Conexion cable con terminal 3x240-1x150mm2 a 38,48€/Un --> 76,96€ 1 Unitats de: Compl. tet conexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa 14,24€/Un --> 14,24€ 1 Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas subt. BT a 14,24€/Un --> 14,24€ 2 Unitats de: Suplemento zanja por empalme BT a 97,40€/Un --> 194,80€ 1 Unitats de: Confec. plano AS BUIT para red subt. BT de más 15m a 322,15€/Un --> 322,15€ 8 Unitats de: Compl tet emplame red BT subt por fase --> 1 Unitats de: Prueba rigidez cable subt. BT a 92,28€/Un --> 92,28€ 1 Unitats de: Identif. y corte cable subt caulq. tension --> 1 Unitats de: Candado 25x5 armario e instala a 18,40€/Un --> 18,40€ 1 Unitats de: Enginyeria i Projecte a 900€/Un --> 900€ Altres conceptes	3.329,41 €
P-271	EG0Z00E2	PA	Execució de les instal·lacions de nova extensió per un subministrament elèctric inferior a 100 kW per subministrament d'una centralització de comptadors per a locals de xarxa a Endesa Distribución Eléctica S.L. Sense descomposició	3.435,00 € 3.435,00000 €
P-272	EG0Z0MD1	PA	Execució dels treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa existent en servei per part d'Endesa Distribución Eléctica S.L. Unipersonal s'inclou: * Modificació d'instal·lació segons Estudi Tècnic nº EO62S 1 Unitats de: Cruce subt. RV 3x240+150 Al a RZ 3x150+80 ALM a 308,46€/Un --> 308,46€ 1 Unitats de: Arranque desplaz. cruce RZ 3x150+80 ALM BTa 7,90€/Un --> 7,90€ 20 Unitats de: Arranque m cable RZ 3x150+95 por fachada 4,18€/Un --> 83,60€ 1 Unitats de: Compl. tet desconexion redes o derivacion aerea a 11,10€/Un --> 11,10€ 41 Unitats de: Tendido en tubular 1C 3x1x240-1x150 a 17,08€/Un --> 700,28€ 4 Unitats de: Empalme BT seco 3x240-150mm2 Termorretractil a 50,39€/Un --> 201,56€ 1 Unitats de: Caja seccionamiento LSBT a 149,08€/Un --> 149,08€ 1 Unitats de: Conex. Pat cajas y armarios distribucion LSBT a 107,86€/Un --> 107,86€ 4 Unitats de: Conexion cable con terminal 3x240-1x150mm2 a 38,48€/Un --> 153,92€ 1 Unitats de: Compl. tet conexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa 14,24€/Un --> 14,24€ 3 Unitats de: Compl. tet desconexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa 7,11€/Un --> 21,33€	4.239,03 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			1 Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas sub. BT a 14,24€/Un 14,24€ -->	
			3 Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas sub. BT a 7,11€/Un 21,33€ -->	
			4 Unitats de: Suplemento zanja por empalme BT a 97,40€/Un 389,60€ -->	
			1 Unitats de: Confec. plano AS BUIT para red sub. BT de más 15m a 322,15€/Un 322,15€ -->	
			5 Unitats de: Desconexion C. sub. BT sup 4x50 de bornes o termin a 17,88 89,40€ -->	
			32 Unitats de: Punta muerta o protec. cable seco BTa 3,93€/Un -->125,76€	
			4 Unitats de: Desmont. armario Distr urbana C Repos. pavimento a 71,50€/Un -->286,00€	
			16 Unitats de: Compl tet emplame red BT sub. por fase a 127,84€/Un -->127,84€	
			1 Unitats de: Prueba rigidez cable sub. BT a 92,28€/Un 92,28€ -->	
			2 Unitats de: Identif. y corte cable sub. caulq. tension a 46,35 €/Un -->92,70€	
			1 Unitats de: Candado 25x5 armario e instala a 18,40€/Un -->18,40€	
			1 Unitats de: Enginyeria i Projecte a 900€/Un -->900€	
			Altres conceptes	4.239,03000 €
P-273	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	212,87 €
	BG116D80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	172,77000 €
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000 €
			Altres conceptes	28,10000 €
P-274	EG161212	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	6,54 €
	BG161212	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,50000 €
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,32000 €
			Altres conceptes	4,72000 €
P-275	EG161J12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x95 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	6,59 €
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,32000 €
	BG161J12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x95 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,55000 €
			Altres conceptes	4,72000 €
P-276	EG1A00P1	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/25 - 9 PIA 2/10 - 6 PIA 2/16 - 2 PIA 4/16 - 6 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.	2.994,13 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	315,57944 €
	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	300,24358 €
	EG415AJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	63,45849 €
	EG4113JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	72,59849 €
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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	503,05974 €
	EG415A9B	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	121,46874 €
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000 €
	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	180,58311 €
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm ² de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	259,69412 €
			Altres conceptes	1.172,48429 €
P-277	EG1A00PC	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/40 - 2 PIA 4/32 - 2 PIA 2/16 - 2 ID 2/40/300 - 2 ID 4/40/300 - Armari metàl·lica Atlantic, IP66, 500x400x200, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.	1.350,81 €
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000 €
	EG415A9B	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	40,48958 €
	EG415AJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 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	74,92849 €
	EG415AJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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	131,49698 €
	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	163,92658 €
	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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	258,88358 €
			Altres conceptes	676,12479 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-278	EG1A00PS	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/16 - 1 PIA 2/6 - 3 PIA 2/10 - 7 PIA 2/16 - 1 PIA 4/10 - 4 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 700x500x250, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.	2.140,20 €
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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	335,37316 €
	EG4113JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	72,59849 €
	EG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	157,78972 €
	EG415A97	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 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	33,41479 €
	EG415A9B	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	141,71353 €
	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	60,19437 €
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000 €
	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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	258,88358 €
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm ² de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	296,79328 €
			Altres conceptes	778,47908 €
P-279	EG1A00TC	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 2/25 - 3 PIA 2/16 - 3 ID 2/40/30 - Caixa Ekinoxe NX 2X12 411x321x114 de superfície blanc - Cablejat intern.	496,80 €
			Altres conceptes	496,80000 €
P-280	EG1A0AGP	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 IGA 4/80 - 1 Limitador sobretensions permanents i transitoris. - 4 PIA 2/10 - 9 PIA 2/16 - 1 PIA 2/25 - 2 PIA 4/16 - 2 PIA 4/25 - 3 PIA 4/32 - 3 PIA 4/40 - 1 PIA 4/50 - 4 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 2 ID 4/40/300	6.035,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- 1 ID 4/80/300 - 1 Interruptor crepuscular astronòmic. - 1 Interruptor horari digital setmanal - 1 Armari equipable XL3 400 H 1900 amb porta plana transparent H 1900 amb clau 2433A, equipat amb obturadors de 24 mòduls, suports amb rails de 24 mòduls. - Cablejat intern.	
EG48B44C	u		Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	94,95046 €
EG4242JH	u		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	300,24358 €
EG4243JH	u		Interruptor diferencial de la classe AC, 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	258,88358 €
EG4243JL	u		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 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	260,87745 €
EG4W1140	u		Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm ² de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	426,64034 €
EG4W1160	u		Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm ² de secció, de 8 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	113,21748 €
EG49HZ20	u		Interruptor astronòmic crepuscular, instal·lat	390,91479 €
EG48A444	u		Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	173,98046 €
EG42429H	u		Interruptor diferencial de la classe AC, 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	335,37316 €
EG4W11A0	u		Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm ² de secció, de 10 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	154,15664 €
EG415A9B	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	182,20311 €
EG415FKLJ1	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic (IGA) de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68480-60 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 10kA Corba C (accessoriable) de SIMON	359,14415 €
EG49H020	u		Interruptor horari de programació setmanal, per a 3 canals, programació impulsional regulable d'1 a 50 segons reserva de marxa de 6 anys, 140 passos de memòria, instal·lat	293,60479 €
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	80,25916 €
EG415A9D	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 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	20,78479 €
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	120,19698 €
EG415AJD	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	126,91698 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EG415AJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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	197,24547 €
	EG415AJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 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	224,78547 €
	EG415AJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 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	156,75415 €
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000 €
			Altres conceptes	1.759,14701 €
P-281	EG1A0BAR	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 ICPM 4/20 - 1 IGA 4/20 - 5 PIA 2/10 - 9 PIA 2/16 - 1 PIA 2/25 - 2 PIA 4/16 - 7 ID 2/40/30 - 1 ID 2/40/300 - 1 ID 4/40/30 - 1 ID 4/40/300 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassis i porta llisa - Cablejat intern.	3.375,38 €
	EG415A9B	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	182,20311 €
	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	150,12179 €
	EG415FJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	134,85698 €
	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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	129,44179 €
	EG415M9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	71,66479 €
	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	145,19698 €
	EG4113JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	72,59849 €
	EG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	315,57944 €
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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	670,74632 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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	100,32395 €
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000 €
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	259,69412 €
			Altres conceptes	1.137,99224 €
P-282	EG1A0SOC	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 IGA 4/20 - 1 Limitador sobretensions permanents i transitoris. - 3 PIA 2/6 - 6 PIA 2/10 - 4 PIA 2/16 - 4 PIA 4/10 - 8 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/300 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lic Atlantic 1000x800x300, amb xassis i porta llisa - Cablejat intern.	3.238,35 €
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	352,44202 €
	EG415A97	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 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	100,24437 €
	EG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	157,78972 €
	EG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	94,95046 €
	EG48A444	u	Protector per a sobretensions transitoris, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitoria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	173,98046 €
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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	670,74632 €
	EG415A9B	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	80,97916 €
	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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	258,88358 €
	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	120,38874 €
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000 €
	EG4113JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	72,59849 €
			Altres conceptes	1.150,38668 €
P-283	EG1A0SUF	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/32 - 10 PIA 2/10 - 10 PIA 2/16 - 1 PIA 4/16 - 5 ID 2/40/30	3.285,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- 3 ID 4/40/30 - 8 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassis i porta llisa - Cablejat intern.	
	EG415A9B	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	202,44790 €
	EG415AJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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	65,74849 €
	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	450,36537 €
	EG4113JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	72,59849 €
	EG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	315,57944 €
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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	419,21645 €
	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	200,64790 €
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000 €
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm ² de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	408,09076 €
			Altres conceptes	1.146,09520 €
P-284	EG1M13M2	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge, muntada superficialment	180,62 €
	BG1M13M0	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge	145,50000 €
	BGW1M000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció i mesura	3,02000 €
			Altres conceptes	32,10000 €
P-285	EG1N102F	u	Centralització de comptadors elèctrics formada per: 1 Interruptor de tall general 1 Protecció sobretensions 1 Embarrat 1 Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment i Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura. 1 Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM2-D4 per a subministrament trifàsic individual de 13,85 kW, per a mesura directa, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense ICP-M i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	1.232,82 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG1N1020	u	Centralització de comptadors horitzontal i per a 2 comptadors trifàsics	427,40000 €
	EG1PUD16	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura	267,53698 €
	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	503,88093 €
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	22,53000 €
			Altres conceptes	11,47209 €
P-286	EG1Q0001	u	Subministrament i col·locació de commutació de potència per a dues línies trifàsiques amb contactors tetrapolars de 50A, a la tensió de 400A i enclavament mecànic i elèctric. Inclou els interruptors automàtics de protecció de les línies de comandament i senyal de tensió. Sel·lector de tres posicions: Automatic, xarxa 1 i xarxa 2.	905,17 €
			Altres conceptes	905,17000 €
P-287	EG22H515	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 sobre sostremort	1,15 €
	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	0,51000 €
			Altres conceptes	0,64000 €
P-288	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 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 sobre sostremort	1,31 €
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 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	0,69360 €
			Altres conceptes	0,61640 €
P-289	EG22K515	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	0,95 €
	BG22K510	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,29580 €
			Altres conceptes	0,65420 €
P-290	EG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	1,53 €
	BG22TA10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,73440 €
			Altres conceptes	0,79560 €
P-291	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	1,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 65

NÚMERO	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	1,12200 €
			Altres conceptes	0,74800 €
P-292	EG2A1A02	m	Canal plàstica de PVC rígida amb lateral llis, de 60x150 mm amb separador i muntada superficialment	14,97 €
	BG2A1A00	m	Canal plàstica de PVC rígida amb lateral llis, de 60x150 mm amb separador	13,55580 €
	BGW2A000	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques	0,40000 €
			Altres conceptes	1,01420 €
P-293	EG2C1RZ6	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 150x200 mm, i amb coberta, muntada en forats d'obra	38,73 €
	BG2Z10F0	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 200 mm d'amplària	9,18000 €
			Altres conceptes	29,55000 €
P-294	EG2C3E44	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada suspesa de paraments horitzontals	53,05 €
	BG2C30E0	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x100 mm	22,56240 €
	BG2Z30D0	m	Coberta per a safata aïllant de PC + ABS sense halògens, de 100 mm d'amplària	11,44440 €
	BGW2308D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	2,58000 €
	BGY230D2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	16,25000 €
			Altres conceptes	0,21320 €
P-295	EG2C3G54	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x200 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, muntada suspesa de paraments horitzontals	100,34 €
	BG2Z30F0	m	Coberta per a safata aïllant de PC + ABS sense halògens, de 200 mm d'amplària	21,00180 €
	BG2Z4800	m	Perfil separador per a safata	12,50520 €
	BGW2308F	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	3,87000 €
	BG2C30G0	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa,	33,83340 €
	BGY230F2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	24,37000 €
			Altres conceptes	4,75960 €
P-296	EG2C3PB57	PA	Subministrament i instal·lació de sistema de canalització d'instal·lació elèctrica i de veu/dades de la marca STC o similar amb homologació DIT, inclou - 80m de Galeria STC 136x55 - 15 nodes STC 136x136 de distribució simple compostos per base perforada amb cargols per anivellar, rapa superior i tancament tècnic - Accessoris de connexió.	7.774,16 €
			Altres conceptes	7.774,16000 €
P-297	EG2C3PB58	PA	Subministrament i instal·lació de sistema de canalització d'instal·lació elèctrica i de veu/dades de la marca STC o similar amb homologació DIT, inclou - 75m de Galeria STC 136x55 - 20 nodes STC 136x136 de distribució simple compostos per base perforada amb cargols per anivellar, rapa superior i tancament tècnic - Accessoris de connexió.	7.849,54 €
			Altres conceptes	7.849,54000 €
P-298	EG3121D4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, col·locat en tub	16,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG3121D0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	13,86180 €
			Altres conceptes	2,92820 €
P-299	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,82 €
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,39740 €
			Altres conceptes	0,42260 €
P-300	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,33 €
	BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,96860 €
			Altres conceptes	0,36140 €
P-301	EG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,00 €
	BG312350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,74380 €
			Altres conceptes	1,25620 €
P-302	EG312644	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	3,35 €
	BG312640	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,11100 €
			Altres conceptes	0,23900 €
P-303	EG312654	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	5,43 €
	BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	4,36560 €
			Altres conceptes	1,06440 €
P-304	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	7,35 €
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	6,51780 €
			Altres conceptes	0,83220 €
P-305	EG312674	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	10,68 €
	BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	9,83280 €
			Altres conceptes	0,84720 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-306	EG312684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	15,16 €
	BG312680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	14,85120 €
			Altres conceptes	0,30880 €
P-307	EG312694	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	25,03 €
	BG312690	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	24,45960 €
			Altres conceptes	0,57040 €
P-308	EG314684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub	20,55 €
	BG314680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament	20,22660 €
			Altres conceptes	0,32340 €
P-309	EG317234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,61 €
	BG317230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,27460 €
			Altres conceptes	0,33540 €
P-310	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	0,97 €
	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	0,43860 €
			Altres conceptes	0,53140 €
P-311	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	9,06 €
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,31580 €
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000 €
			Altres conceptes	7,59420 €
P-312	EG6211A4	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat	11,13 €
	BG6211A4	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, per a encastar	6,32000 €
			Altres conceptes	4,81000 €
P-313	EG621GA4I	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superiorref. 75211-39 + ref. 75010-36 de SIMON, encastat	29,65 €
	BG621GA4IW	u	Commutador universal, 16 AX 250 V + Tecla per a mecanisme universal, Simon 75, de color bronze, ref. 75211-39 + ref. 75010-36 de la serie Commutador Simon 75 de SIMON	27,14000 €
			Altres conceptes	2,51000 €
P-314	EG63115C	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada	11,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG63115C	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, per a encastar	6,94000 €
			Altres conceptes	4,74000 €
P-315	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	9,73 €
	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	3,40000 €
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,34000 €
			Altres conceptes	5,99000 €
P-316	EG631EA3D	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt ref. 3125-U de la serie EUROPOLI d'EUNEA, encastada	14,76 €
	BG631EA3DL	u	Presa de corrent especial per a cuines, bipolar amb presa de terra (2P+T), de 25 A i 250 V, per a caixa universal, ref. 3125-U de la serie EUROPOLI d'EUNEA	10,40000 €
			Altres conceptes	4,36000 €
P-317	EG86D1194	u	Detector de moviment per a interior amb una àrea de 180° i un abast de 8m, amb sensor de lluminositat entre 5-1000 lux i un temps ajustable entre 1s-8min, funcionament amb relé electrònic amb una potència màxima de connexió de 1000 VA, possibilitat de realitzar commutacions i creuaments, preu superior, muntatge superficial.	124,86 €
	BG86D1194	u	Detector	118,00000 €
	EG671114	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu superior, col·locat	4,47558 €
			Altres conceptes	2,38442 €
P-318	EGD132ZE	u	Piqueta per xarxa de presa de terra formada per peça d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, soterrada a una profunditat mínima de 80 cm. Inclús plaques colzades de 3 mm d'espessor, soldades en taller a les armadures, punt de separació piqueta-cable, soldadures aluminotèrmiques.	109,02 €
	BGD13220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	15,23000 €
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12000 €
			Altres conceptes	89,67000 €
P-319	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	29,12 €
	BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	21,84000 €
			Altres conceptes	7,28000 €
P-320	EGY0001	PA	Desplaçament de Quadre d'Enllumenat Públic Existent fins a nova ubicació a façana del edifici. Es reutilitzaran els mecanismes existents. S'inclou l'execució d'una arqueta registrable on s'ubica actualment el Quadre d'Enllumenat, on es faran les connexions d'allargament de les línies elèctriques, també s'inclou el cable per fer les extensions de secció mínima 10mm², tub corrugat de 90mm de diàmetre, cable nu de terra, i accessoris i petit material per fer les connexions.	3.800,00 €
			Sense descomposició	3.800,00000 €
P-321	EH11A224	u	Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic i muntada superficialment al sostre	103,41 €
	BH11A220	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	96,39000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BHU81114	u	Làmpada fluorescent de 26 mm de diàmetre i 600 mm de llargària, de 18 W de potència, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85	3,11000 €
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	0,53000 €
			Altres conceptes	3,38000 €
P-322	EH410Z14	m	Subministrament i instal·lació de carril electrificat 230V, gris plata, models 78344, 78344.99, 79301 i 79343.99 de Erco® o similar, de mida especial tallats en obra, inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat	71,14 €
	BH413121	m	Carril electrificat trifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 230 V de tensió nominal, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar superficialment o per a muntar suspès mitjançant accessoris	32,98000 €
	BH4W3100	u	Part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i elements d'acabat per a carrils electrificats trifàsics d'enllumenat, per a muntar superficialment o suspesos	18,38000 €
	BH4Y2310	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats trifàsics, per a muntatge suspès mitjançant cable o tija, amb tots els accessoris d'acabat i muntatge necessaris	18,38000 €
			Altres conceptes	1,40000 €
P-323	EH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial	77,94 €
	BH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt	73,78000 €
			Altres conceptes	4,16000 €
P-324	EH619KE1	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Block de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 200lúmens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	104,50 €
			Altres conceptes	104,50000 €
P-325	EH619KE2	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP42 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lúmens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	56,66 €
			Altres conceptes	56,66000 €
P-326	EH619KE4	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Lens 3n40A de cos curt de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent color gris plata, flux aproximat de 130lúmens i 3 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras i per alçades de col·locació entre 4 i 7m . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	97,90 €
			Altres conceptes	97,90000 €
P-327	EH61AKE4	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Lens P20 de cos curt de Daisalux o similar amb mode de funcionament permanent color gris plata, flux aproximat de 100lúmens i 1 h d'autonomia. Col·locada. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	92,13 €
			Altres conceptes	92,13000 €
P-328	EH61AKE5	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Carril N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent color negre, flux aproximat de 210lúmens i 1 h d'autonomia. Col·locada en carril . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	92,13 €
			Altres conceptes	92,13000 €
P-329	EH6E21KE	u	Kit d'emergència per a làmpades fluorescents o LED de fins 58 W, amb balast electrònic i amb carregador-convertidor de bateria de NiCd, amb possibilitat d'inhibició mitjançant interruptor, amb 2 nivells de potència, autonomia >1h treballant al nivell alt i alimentant un làmpada., col·locat	160,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BHW62000	u	Part proporcional d'accessoris de comandaments a distància autònoms	0,56000 €
			Altres conceptes	160,26000 €
P-330	EH800Z01	u	Subministrament i instal·lació de lluminària model Semplice (1224mm) de esse-ci® o similar, col·locat en horitzontal, amb làmpara fluorescent 1x54W T16. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i ecoraee làmpades.	213,42 €
			Altres conceptes	213,42000 €
P-331	EH800Z02	u	Subministrament i instal·lació de lluminària model Semplice (624mm) de esse-ci® o similar, col·locat en vertical, amb làmpara fluorescent de 1x24W T16, accessoris i p.p. pel muntatge i ecoraee làmpades.	189,46 €
			Altres conceptes	189,46000 €
P-332	EH800Z04	u	Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 1480mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	407,74 €
			Altres conceptes	407,74000 €
P-333	EH800Z05	u	Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 880mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	347,74 €
			Altres conceptes	347,74000 €
P-334	EH800Z08	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Optec projector amb Led model 71154 de Erco® o similar, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 12w / 1140lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	618,94 €
			Altres conceptes	618,94000 €
P-335	EH800Z09A	m	Subministrament i instal·lació de Tira de leds Ledflex® o similar amb perfil d'alumini, difusor opal i tapes, monocolor blanc càlid de 14,4W. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	57,72 €
			Altres conceptes	57,72000 €
P-336	EH800Z10	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Compact Led, banyador de paret model 84022 de Erco® o similar, amb lent amb Led, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	554,94 €
			Altres conceptes	554,94000 €
P-337	EH800Z11	u	Subministrament i instal·lació d'aplic model Vela Round de Xal® o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	498,94 €
			Altres conceptes	498,94000 €
P-338	EH800Z12	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Compact Led, downlight amb Led model 83237 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	538,94 €
			Altres conceptes	538,94000 €
P-339	EH800Z13	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Pantrac Led, banyador de paret, amb lent amb Led, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	570,94 €
			Altres conceptes	570,94000 €
P-340	EH800Z15	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Skim downlight amb Led model 80022 de Erco® o similar, reflector blanc i Led blanc càlid (1 x Led 28W / 2430lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	323,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 71

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BH2LRJADKT	u	Skim downlight amb Led model 80022 de Erco® o similar, reflector blanc i Led blanc càlid (1 x Led 28W / 2430lm / 3000k).	318,40000 €
			Altres conceptes	4,66000 €
P-341	EH800Z16	u	Subministrament i instal·lació lluminària Quintessense projector orientable amb Led, model 40097 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k) o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	382,14 €
			Altres conceptes	382,14000 €
P-342	EH800Z17	u	Subministrament i instal·lació lluminària Cos empotrable en el formigó Metal, negre pintura en pols model 83614 de Erco® o similar o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	418,94 €
			Altres conceptes	418,94000 €
P-343	EH800Z18	u	Subministrament i instal·lació lluminària Parscan projector amb Led model 71726 de Erco® o similar, negre i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k) o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	490,94 €
			Altres conceptes	490,94000 €
P-344	EH800Z19	m	Subministrament i instal·lació lluminària tira de LED IP67 blanc càlid amb perfil d'alumini, inclou difusor opal i driver. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	61,49 €
			Altres conceptes	61,49000 €
P-345	EH81P237	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre	50,10 €
	BHB1P232	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat per a 1 tub fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	40,96000 €
	BHU8T3D0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 36 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	5,65000 €
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	3,15000 €
			Altres conceptes	0,34000 €
P-346	EH81PB37	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre	43,38 €
	BHB1PB32	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat per a 1 tub fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	33,73000 €
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	3,15000 €
	BHU8T340	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 18 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	5,32000 €
			Altres conceptes	1,18000 €
P-347	EH81PX37	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre	77,09 €
	BHB1P232	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat per a 1 tub fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	40,96000 €
	BHU8T3D0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 36 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	5,65000 €
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	3,15000 €
			Altres conceptes	27,33000 €
P-348	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals	44,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 72

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,26450 €
	BJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, amb elements de fixació i suport mural	38,33000 €
			Altres conceptes	5,74550 €
P-349	EJ14B11P	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	131,88 €
	BJ14B11P	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, amb els elements de fixació i per a col.locar sobre el paviment	120,02000 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,12696 €
			Altres conceptes	11,73304 €
P-350	EJ16B212	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col.locat amb fixacions murals	128,13 €
	BJ16B212	u	Urinari mural de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt	123,41000 €
			Altres conceptes	4,72000 €
P-351	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	59,13 €
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,79340 €
	BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	47,66000 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,15870 €
			Altres conceptes	9,51790 €
P-352	EJ229126	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal.lació encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2"	37,27 €
	BJ229126	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"	30,66000 €
			Altres conceptes	6,61000 €
P-353	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	84,53 €
	BJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	78,15000 €
			Altres conceptes	6,38000 €
P-354	EJ248127	u	Fluxor per a inodor, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4	103,56 €
	BJ248127	u	Fluxor per a inodor, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada 1"1/4	88,32000 €
			Altres conceptes	15,24000 €
P-355	EJ2TC0016	u	Subminitrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 16 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.	24,43 €
	BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	18,91500 €
			Altres conceptes	5,51500 €
P-356	EJ2TC0020	u	Subminitrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.	26,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 73

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	20,80650 €
			Altres conceptes	5,30350 €
P-357	EJ2TC0025	u	Subminitrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 25 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.	31,17 €
	BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	26,48100 €
			Altres conceptes	4,68900 €
P-358	EJ2TC0032	u	Subminitrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 32 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.	41,27 €
	BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	37,83000 €
			Altres conceptes	3,44000 €
P-359	EJ2TCB020	u	Subminitrament i instal·lació de vàlvula d'esfera, de bronze, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, amb maneta palanca, "UPONOR IBERIA". Totalment muntada, connexionada i provada.	29,49 €
	BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	24,58950 €
			Altres conceptes	4,90050 €
P-360	EJ2TCZ016	u	Subminitrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 16x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i vàlvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.	9,06 €
			Altres conceptes	9,06000 €
P-361	EJ2TCZ020	u	Subminitrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 20x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i vàlvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.	11,08 €
			Altres conceptes	11,08000 €
P-362	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	69,43 €
	BJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable	65,77000 €
			Altres conceptes	3,66000 €
P-363	EJ5E00001	PA	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè d'alta densitat banda blau (PE-100), de 25 mm de diàmetre exterior, PN = 16 atm i 2,3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada mitjançant equip manual amb picó vibrant, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; en una arqueta d'obra de fàbrica, construïda amb fàbrica de maó perforat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil s'hi ubicarà el comptador d'aigua, filtre, vàlvula antiretorn i vàlvules de tall d'esfera de 3/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	1.081,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 74

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	1.081,11000 €
P-364	EJ5E00002	PA	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè d'alta densitat banda blau (PE-100), de 32 mm de diàmetre exterior, PN = 16 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada mitjançant equip manual amb picó vibrant, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; en una arqueta d'obra de fàbrica, construïda amb fàbrica de maó perforat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil s'hi ubicarà el comptador d'aigua, filtre, vàlvula antiretorn i vàlvules de tall d'esfera de 3/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	1.281,11 €
			Sense descomposició	1.281,11000 €
P-365	EJ5E00003	PA	Subministrament i instal·lació de la connexió de servei per a proveïment d'aigua contra incendis de 18 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable o la xarxa general de distribució d'aigua contra incendis de l'empresa subministradora amb l'instal·lació de protecció contra incendis, formada per canonada d'acer galvanitzat de 2 1/2" DN 63 mm de diàmetre col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials. Inclús aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, connexió a la xarxa i armari homologat per la Companyia Subministradora col·locat en la façana. Sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de la rasa. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	2.881,11 €
			Sense descomposició	2.881,11000 €
P-366	EJABZ321	u	Subministrament i instal·lació d'Acumulador d'alta eficiència model HR200 de Panasonic. Construit d'acer vitrificat i amb una superfície d'intercanvi mínima de 1,8m2, col·locat en posició vertical amb fixacions i connectat. S'inclouen les 4 vàlvules de tall d'esfera, vàlvula antiretorn, vàlvula de control 3 vies amb control i actuator i la sonda CZ-TK1 i vas d'expansió. Tot segons especificacions de Panasonic.	2.001,05 €
	PTRDBSOL36	u	Vas expansió de 35 litres	106,85000 €
	BJABZ321	u	Acumulador 200 l	1.348,00000 €
	EN862587	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	34,46110 €
	EN716456	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Inclou controlador instal·lat i connexionat.	319,03923 €
	EN316A37	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1", de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	121,80352 €
			Altres conceptes	70,89615 €
P-367	EK02H100	pa	Subministrament i instal·lació de l'escomesa de gas propà que uneix la xarxa de distribució de gas de l'empresa subministradora amb la clau d'escomesa, formada per canonada soterrada de polietilè d'alta densitat SDR 11 col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials, collari de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa i clau d'escomesa formada per vàlvula d'esfera de llautó niquelat col·locada mitjançant unió roscada, situada juntament a l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor i tancada superiorment amb tapa de PVC. Inclús demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en	2.348,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 75

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			massa HM-20/P/20/I i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	
	B064300K	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició I	121,44000 €
	B031V004	t	Sorra porfídica, de 0 a 3 mm	10,06000 €
			Altres conceptes	2.217,37000 €
P-368	EK2Z9H10	u	Subministrament i instal·lació de bateria per a gas propà de tub de coure, per a centralització a nínxol exterior d'un màxim de 2 comptadors de gas segons potència, connectada als muntants individuals ascendents i a la instal·lació comú, sense incloure el preu dels comptadors. Fins i tot suports per a la bateria, col·lector, claus de tall, reguladors de pressió, suports de contador, preses de pressió i plaques d'indicació. Totalment muntada, connexionada i provada.	983,71 €
			Altres conceptes	983,71000 €
P-369	EK621Z20	m	Tub de coure de 15mm de diàmetre nominal exterior amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà als extrems.	48,47 €
	BFY5A900	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari, per a soldar per capilaritat	0,22000 €
	B0A71E00	u	Abraçadora metàl·lica, de diàmetre interior segons tub	1,29000 €
	EF5D63B7	m	Tub de coure R220 (recuit) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capilaritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	9,06028 €
	EF42257C	m	Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	10,70627 €
			Altres conceptes	27,19345 €
P-370	EL19B68N	u	Ascensor elèctric d'adherència per a 8 persones (600 kg) i 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats de 5 parades (30 m), maniobra 2 ascensors en maniobra col·lectiva de baixada combinada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana	19.761,49 €
	BLE15320	u	Grup tractor per a ascensor elèctric de 600 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats	4.645,80000 €
	BL115B30	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 600 kg de càrrega útil, 11 parades (30 m) i 1 m/s de velocitat	4.860,16000 €
	BL615200	u	Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 600 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1.017,29000 €
	BLA423F0	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	3.115,00000 €
	BLL1N352	u	Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 8 persones (600 kg) i 1 m/s de velocitat	3.985,64000 €
	BL815200	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 600 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1.407,09000 €
			Altres conceptes	730,51000 €
P-371	ELV1U010	u	Plataforma elevadora ENIER, model MPS-500/F600, de 0,16m/s de velocitat d'elevació, 5 parades, 420kg de càrrega nominal, estructura formada per màstil format per guies intercanviables de 2m cada una, amb perfil tubular perfrisa model 5481electro soldat. Carro d'elevació i plataforma de 150x200 amb el terra de fusta xapada amb alumini antilliscant damero, amb barana de barrots a tres cares de 120cm d'altura. Inclou portes de 150cm d'ample de pas útil i 200cm d'alt, amb panys i enclavaments de doble seguretat, inclou tots els mecanismes i senyalitzacions per al seu correcte funcionament.	12.951,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 76

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BLV1U011	u	Plataforma elevadora ENIER, model MPS-500/F600, de 0,16m/s de velocitat d'elevació, 5 parades, 420kg de càrrega nominal, estructura formada per màstil format per guies intercanviables de 2m cada una, amb perfil tubular perfrisa model 5481electro soldat. Carro d'elevació i plataforma de 150x200 amb el terra de fusta xapada amb alumini antilliscant damero, amb barana de barrots a tres cares de 120cm d'altura. Inclou portes de 150cm d'ample de pas útil i 200cm d'alt, amb panys i enclavaments de doble seguretat, inclou tots els mecanismes i senyalitzacions per al seu correcte funcionament.	12.800,00000 €
			Altres conceptes	151,62000 €
P-372	EM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	28,83 €
	BM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	21,59000 €
	BM111000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,34000 €
			Altres conceptes	6,90000 €
P-373	EM111L130	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis convencional, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment	689,81 €
	BM111L130	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis convencional, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12	679,34000 €
			Altres conceptes	10,47000 €
P-374	EM121606	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret	266,29 €
	BM12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,63000 €
	BM121600	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	228,88000 €
			Altres conceptes	36,78000 €
P-375	EM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	63,39 €
	BM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	60,20000 €
	BM13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,57000 €
			Altres conceptes	2,62000 €
P-376	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	63,39 €
	BM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	60,20000 €
	BM13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,57000 €
			Altres conceptes	2,62000 €
P-377	EM237ZBC	u	Boca d'incendis de la marca Grupo de Incendios de la serie IBOX equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. S'inclouen els rètols senyalització instal·lació de protecció contra incendis model	1.310,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 77

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.	
	BM23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,57000 €
	EMSB31F1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 model VIR2121 de Daisalux, col·locat i connexionat. Inclou les fixacions segons necessitat.	869,47248 €
	BM237CBC	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg., i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició horitzontal	415,41000 €
			Altres conceptes	25,38752 €
P-378	EM312Z1K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.	366,15 €
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	28,93000 €
	BM23000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,32000 €
	EMSB31F1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 model VIR2121 de Daisalux, col·locat i connexionat. Inclou les fixacions segons necessitat.	289,82416 €
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	40,81000 €
			Altres conceptes	6,26584 €
P-379	EM313Z1K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.	441,90 €
	EMSB31F1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 model VIR2121 de Daisalux, col·locat i connexionat. Inclou les fixacions segons necessitat.	289,82416 €
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	118,87000 €
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	28,93000 €
	BM23000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,32000 €
			Altres conceptes	3,95584 €
P-380	EM91FZ3B	u	Subministrament i instal·lació de sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps amb dispositiu d'encebament tipus "PDC", avanç de 30 µs i radi de protecció de 64 m per a un nivell de protecció 3 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), sèrie Dat Controler Plus, model AT-1530 "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", col·locat en coberta sobre pal d'acer galvanitzat i 6 m d'alçada. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, tub de protecció de la baixada i presa de terra amb platina conductora de coure estanyat. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	4.971,44 €
			Altres conceptes	4.971,44000 €
P-381	EMSBCDM2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'emergència, rectangular, de 320x195 mm2 model VIR de Daisalux, col·locat fixat mecànicament	194,27 €
	BMSBCDM0	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'emergència, rectangular, de 320x195 mm2 model VIR de Daisalux,	192,80000 €
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,36000 €
			Altres conceptes	1,11000 €
P-382	ENG1U020	u	Vàlvula de pas de gas de 15 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/2" i junt pla mascle G 3/4", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	10,40 €
	BNG1U020	u	Vàlvula de pas de gas de 15 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/2" i junt pla mascle G 3/4", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	4,50000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 78

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,90000 €
P-383	ENG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	11,92 €
	BNG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	6,20000 €
			Altres conceptes	5,72000 €
P-384	EP11D010	U	Conjunt de captació de senyals de TV terrenal i FM format per antenes per a VHF, UHF i FM, base i màstil autoajustable galvanitzades fins a 6m, ancoratges, cable coaxial i conductor de terra de 25mm2 fins a equips de capçalera.	578,23 €
			Altres conceptes	578,23000 €
P-385	EP11D011	U	Equip de capçalera format per central amplificadora digital programable per a TDT, FM, DAB i FI, amb filtres amplificadors independents i control de guany manual degudament instal·lat, programent, equalitzat i ajustats els nivells de senyal de sortida.	1.426,92 €
	BP12BD00	u	Amplificador FM, 53 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	57,30000 €
	BP1F1110	u	Font d'alimentació modular per a equip de capçalera, 230 V d'entrada i 24 V de sortida	172,60000 €
	BP12X000	u	Pont de connexió per a amplificadors modulars	114,00000 €
	BP12W500	u	Marc de suport per a amplificadors modular	6,00000 €
	BP12W100	u	Càrrega resistiva de 75 Ohm	9,60000 €
	BP12CA00	u	Amplificador DAB, 50 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	68,10000 €
	BP12AC00	u	Amplificador monocanal UHF, canal adjacent, 52 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	868,00000 €
	BP12D700	u	Amplificador satèl·lit, 45 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	93,30000 €
			Altres conceptes	38,02000 €
P-386	EP11D021	U	Xarxa de distribució de senyal transparent, 47-2.150 MHz, composta per cable coaxial, tipus C1, derivadors. Degudament instal·lat i connexionat.	410,83 €
			Altres conceptes	410,83000 €
P-387	EP11D031	U	Armari modular per guardar equips de RTV terrenal amb porta i pany, degudament instal·lat	142,07 €
			Altres conceptes	142,07000 €
P-388	EP11D041	U	Pre-instal·lació de bases d'antena parabòlica degudament instal·lades a la planta coberta	227,99 €
			Altres conceptes	227,99000 €
P-389	EP11D051	u	Instal·lació de cables de 4 parells trenats des de Registre Principal fins a RITU ubicat al vestíbul de l'equipament.	1,45 €
			Altres conceptes	1,45000 €
P-390	EP2D12F4	u	Presa de senyal per TV/FM i Satèl·lit, preu superior, encastada	38,49 €
			Altres conceptes	38,49000 €
P-391	EP31U010	u	Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada, col·locat	410,14 €
	BP31U010	u	Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada	399,24000 €
			Altres conceptes	10,90000 €
P-392	EP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat	956,62 €
	BP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada	726,36300 €
			Altres conceptes	230,25700 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 79

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-393	EP33U005	u	Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula, col·locat	275,82 €
	BP33U005	u	Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula	266,36000 €
			Altres conceptes	9,46000 €
P-394	EP35U050	u	Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 w de potència i 8 ohm d'impedància, col·locat amb fixacions mecàniques al parament	75,92 €
	BP35U002	u	Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 W de potència i 8 ohms d'impedància	67,88000 €
			Altres conceptes	8,04000 €
P-395	EP411244	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub	1,49 €
	BP411240	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	1,03020 €
			Altres conceptes	0,45980 €
P-396	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, 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	1,32 €
	BP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, 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	0,82950 €
			Altres conceptes	0,49050 €
P-397	EP49U030	m	Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens, col·locat en tub	5,73 €
	BP49U030	m	Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens	0,77700 €
			Altres conceptes	4,95300 €
P-398	EP7312F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada	30,38 €
	BP7312F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu superior, per a encastar	28,98000 €
			Altres conceptes	1,40000 €
P-399	EP7E1E10	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, gestionable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	231,44 €
	BP7E1E10	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, gestionable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V	172,91000 €
			Altres conceptes	58,53000 €
P-400	EPA6U121	u	Pantalla tàctil de TV de 65 pulsades , totalment instal·lada i en funcionament, inclòs p.p de suports i connexions.	2.339,49 €
	BPA6U121	u	Pantalla tàctil de TV de 65 pulsades , inclòs p.p de suports i connexions.	2.334,80000 €
			Altres conceptes	4,69000 €
P-401	EPD13174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	46,68 €
	B0710150	t	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 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 80

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	33,51000 €
			Altres conceptes	12,96682 €
P-402	EPD11A32D	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de polièster reforçat i tapa de polièster reforçat, de 360x360x180 mm ref. ICT363618RE de la serie Registres ICT de HIMEL, encastada	111,74 €
	BPD11A30DT	u	Caixa de polièster per a registre d'enllaç en instal·lacions d'ICT, dimensions nominals 36x36x18 cm (alt x ample x fondo), construïda íntegrament amb polièster reforçat amb fibra de vidre, de color gris RAL 7032, tapa amb cargols de fixació ràpida, amb obertures laterals i posteriors, instal·lació a la intempèrie per a entrada superior de l'immoble, grau de protecció IP55 IK10, per a muntar superficialment o encastar, ref. ICT363618RE de la serie Registres ICT de HIMEL	110,95000 €
			Altres conceptes	0,79000 €
P-403	EPD71BG5	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM), de construcció desmuntable, amb cos de planxa d'acer lacat i 2 portes de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 2000x1000x500 mm ref. ICT201050RITD de la serie Registres ICT de HIMEL, muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	3.050,63 €
	BPD71BG0DT	u	Armari metàl·lic per a RIT modular en instal·lacions d'ICT, dimensions nominals 200x100x50 cm (alt x ample x fondo), construcció desmuntable, capacitat fins a 20 PAU, construït íntegrament amb planxa d'acer pintat de color gris RAL 7032 texturitzat fi, amb 2 portes i sistema de tancament per clau del tipus 405 i embellidor amb maneta, placa de muntatge de material aïllant, per a instal·lació interior, grau de protecció IP55, ref. ICT201050RITD de la serie Registres ICT de HIMEL	3.007,03000 €
			Altres conceptes	43,60000 €
P-404	EPZ00001	PA	Previsió de pas de dos tubs corrugats de 90mm de diàmetre des de arqueta de pas a la cantonada entre la Riera dels Ginjolars i el Carrer Dr. Barraquer, fins a l'interior de l'edifici a la planta soterrani. Inclou l'obertura de la rasa i el posterior reblliment.	941,81 €
			Altres conceptes	941,81000 €
P-405	EPZ00003	PA	Previsió de desplaçament de instal·lació ICT existent. Tot segons especificacions de companyia.	2.800,00 €
			Sense descomposició	2.800,00000 €
P-406	EQ544D1S	u	Barra formada per a taulell de mides en planta de 175x40cm, de fusta contraxapada amb acabat fenolic tipus Koskidecor de Koskisen o similar, de 40mm de gruix fixat amb fixacions mecaniques ocultes i amb el cantell vist i vernissat amb vernís a l'aigua mate, entregat completament acabat.	357,01 €
	BQ544D1S	u	Barra formada per a taulell de mides en planta de 175x40cm, de fusta contraxapada amb acabat fenolic tipus Koskidecor de Koskisen o similar, de 40mm de gruix fixat amb fixacions mecaniques ocultes i amb el cantell vist i vernissat amb vernís a l'aigua mate, entregat completament acabat.	350,00000 €
			Altres conceptes	7,01000 €
P-407	EQ549F2E	u	Suministre i col·locació de mostrador de recepció de fins a 107cm de alçada, format per taula de 90x330cm, peus drets de taula de 35x70cm, frontal de (345x107)+(123 x69)cm i repisa horitzontal de 347x30cm, conjunt de tauler de fibres de fusta tipus DM colorejat en massa Valchromat de 30mm de gruix de taulell amb classificació al foc B-s2, do, color a escollir per la Df, acabat envernissat a taller. Sobre taula i sobre mostrador de contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translucid tipus Kolsdecor o semblant inclòs p.p de forats de diàmetre 50mm per a pas de cablejat, p.p de perfil L de 15mm d'acer inox per a generar junta oberta a base de moble en contacte amb el paviment i p.p de bandeja d'acer galvanitzat en forma d'U de dimensions 50x120x50mm encastada per a permetre el pas del cablejat. Segons plànol de detall i codi de fusteria interior.	1.066,87 €
	BQ549F2E	u	mostrador de recepció de fins a 107cm de alçada, format per taula de 90x330cm, peus drets de taula de 35x70cm, frontal de (345x107)+(123 x69)cm i repisa horitzontal de 347x30cm, conjunt de tauler de fibres de fusta tipus DM colorejat en massa Valchromat de 30mm de gruix de taulell amb classificació al foc B-s2, do, color a escollir per la Df, acabat envernissat a taller. Sobre taula i sobre mostrador de contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translucid	870,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 81

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			tipus Kolsdecor o semblant inclòs p.p de forats de diàmetre 50mm per a pas de cablejat, p.p de perfil L de 15mm d'acer inox per a generar junta oberta a base de moble en contacte amb el paviment i p.p de bandeja d'acer galvanitzat en forma d'U de dimensions 50x120x50mm encastada per a permetre el pas del cablejat. Segons plànol de detall i codi de fusteria interior.	
			Altres conceptes	196,87000 €
P-408	EQ549F2F	u	Suministre i col·locació de barra de bar de mides en planta de 4.75x80cm i fins a 115cm d'altura, amb frontal refós, comprenent 2 laterals de 80x115cm, un sobre de 475x80cm i un fons segons detall, realitzat amb taulell contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translúcid tipus Kolsdecor o semblant, acolorit a taller segons planols de detall i codi de fusteria i serralleria interior.	974,56 €
	BQ549F2F	u	barra de bar de mides en planta de 4.75x80cm i fins a 115cm d'altura, amb frontal refós, comprenent 2 laterals de 80x115cm, un sobre de 475x80cm i un fons segons detall, realitzat amb taulell contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translúcid tipus Kolsdecor o semblant, acolorit a taller segons planols de detall i codi de fusteria i serralleria interior.	790,00000 €
			Altres conceptes	184,56000 €
P-409	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	136,54 €
	BQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	136,26000 €
			Altres conceptes	0,28000 €
P-410	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	64,04 €
	B06NN14B	m3	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	59,30400 €
			Altres conceptes	4,73600 €
P-411	F9F5C210	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 20x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	29,24 €
	B9FA2471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	19,24000 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,34064 €
			Altres conceptes	8,65936 €
P-412	K5ZJ222A	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	41,01 €
	B5ZH222A	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, incloses les peces especials de suport	31,68000 €
			Altres conceptes	9,33000 €
P-413	K89B3BB1	m2	Pintat de parament vertical / horitzontals amb llistons de fusta, aplicat a pistola, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora i 2 d'acabat	24,99 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,86700 €
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	2,67200 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	5,59200 €
			Altres conceptes	15,85900 €
P-414	K8A81BC1	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat, amb la superfície mat	9,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 82

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,00200 €
	B8AZB000	kg	Vernís sintètic	1,73400 €
			Altres conceptes	6,28400 €
P-415	KQ7MN101	u	Suministrament i muntatge de Cadira model GREEN d'ús interior 50x50x79h. amb estructura de 4 potes de fusta amb vernís a l'aigua i seient de polipropilè (PP) 100% reciclat i 100% reciclable. Acabats a decidir per la D.F. de la marca Mobles 114, o equivalent.	136,63 €
	BQ7MN101	u	Cadira model GREEN d'ús interior 50x50x79h. amb estructura de 4 potes de fusta amb vernís a l'aigua i seient de polipropilè (PP) 100% reciclat i 100% reciclable. Acabats a decidir per la D.F. de la marca Mobles 114, o equivalent.	135,00000 €
			Altres conceptes	1,63000 €
P-416	KQ7MN103	u	Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 45 i sobre rodó de 120cm de diàmetre, de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent.	241,63 €
			Altres conceptes	241,63000 €
P-417	KQ7MN104	u	Suministrament i muntatge de tamburet de polipropilè de 81x47x40 del model MIURA de la marca PLANK®, o equivalent	146,59 €
	BQ7MN104	u	tamburet de polipropilè de 81x47x40 del model MIURA de la marca PLANK®, o equivalent	145,00000 €
			Altres conceptes	1,59000 €
P-418	KQ7MP101	u	Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 46 i sobre de 80x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent.	229,59 €
	BQ7MP101	u	Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 46 i sobre de 80x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent.	228,00000 €
			Altres conceptes	1,59000 €
P-419	KQ7MP102	u	Suministre i col·locació de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 64 i sobre de 120x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent	271,59 €
	BQ7MP102	u	Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 64 i sobre de 120x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent	270,00000 €
			Altres conceptes	1,59000 €
P-420	PG6Q0001	u	Subministre i col·locació de caixa de superfície per paret de 3 mòduls dobles MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x186x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d' halògens, model CA3S (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada por 4 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa per 4 connectors de telefonia/veu i dades. Totalment instal·lada, precablejada a fàbrica, connectada i funcionant.	141,41 €
			Altres conceptes	141,41000 €
P-421	PG6Q0002	u	Subministre i col·locació de caixa de superfície per paret de 3 mòduls MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x126x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d' halògens, (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada por 2 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa per 4 connectors de telefonia/veu i dades. Totalment instal·lada, precablejada a fàbrica, connectada i funcionant.	113,83 €
			Altres conceptes	113,83000 €
P-422	PP74CG31	u	Subministrament i instal·lació d' armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, format per bloc switch amb wi-fi Ethernet 100 Mb/s amb 24 preses, bloc telefònic amb 12 preses, bloc d'alimentació amb 6 preses 2P+T, ordinador-servidor amb SAI de 2KVA monofàsic, armari LCS2 de 19" 600x600mm i una alçada de 1226mm, amb porta de vidre securitzat amb pany i clau. Inclou petit material i accessoris per a la seva correcta instal·lació, totalment instal·lat i col·locat	2.293,57 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 01/10/14

Pàg.: 83

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BP74CG30A	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, format per bloc switch amb wi-fi Ethernet 100 Mbits/s per 24 preses, bloc telefònic RJ45 per 12 preses, bloc d'alimentació amb 6 preses 2P+T, amb SAI de 2KVA monofàsic, armari LCS2 de 19" 600x600mm i una alçada de 1226mm, amb porta de vidre securitzat amb pany i clau.	2.250,00000 €
			Altres conceptes	43,57000 €
P-423	PPA000SS	pa	Partida d'abonament integra de seguretat i salut	25.387,66 €
			Sense descomposició	25.387,66000 €
P-424	PPAUXN01	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de sanejament	628,00 €
			Sense descomposició	628,00000 €
P-425	PPAUXN02	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions d'aigua sanitària	1.791,00 €
			Sense descomposició	1.791,00000 €
P-426	PPAUXN03	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions d'electricitat	4.696,00 €
			Sense descomposició	4.696,00000 €
P-427	PPAUXN05	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de climatització	5.335,00 €
			Sense descomposició	5.335,00000 €
P-428	PPAUXN06	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions d'audiovisuals i dades	506,00 €
			Sense descomposició	506,00000 €
P-429	PPAUXN07	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de transport	691,00 €
			Sense descomposició	691,00000 €
P-430	PPAUXN09	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio contra incendis	108,00 €
			Sense descomposició	108,00000 €
P-431	PPAUXN10	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio i seguretat	195,00 €
			Sense descomposició	195,00000 €

JP. JUSTIFICACIÓ DE PREUS

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	h	Oficial 1a	22,36000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	22,36000 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	22,36000 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	22,36000 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	22,73000 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	22,36000 €
A0128000	h	Oficial 1a polidor	22,36000 €
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	22,36000 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	22,76000 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	22,36000 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	21,73000 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	22,72000 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	23,11000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	23,11000 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	23,11000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	23,11000 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	22,36000 €
A0132000	h	Ajudant paleta	19,85000 €
A0133000	h	Ajudant encofrador	19,85000 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	19,85000 €
A0135000	h	Ajudant soldador	19,93000 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	19,85000 €
A013A000	h	Ajudant fuster	20,00000 €
A013D000	h	Ajudant pintor	19,85000 €
A013E000	h	Ajudant vidrier	19,68000 €
A013F000	h	Ajudant manyà	19,93000 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	19,82000 €
A013H000	h	Ajudant electricista	19,82000 €
A013J000	h	Ajudant lampista	19,82000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	19,85000 €
A0140000	h	Manobre	18,68000 €
A0149000	h	Manobre guixaire	18,68000 €
A0150000	h	Manobre especialista	19,33000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	66,58000 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,18000 €
C1312330	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	58,42000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,00000 €
C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	44,20000 €
C1335010	h	Corró vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t	39,03000 €
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	7,04000 €
C1501111	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kNm de moment d'elevació	35,32000 €
C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	48,98000 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	146,75000 €
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,44000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,77000 €
C1Z15330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, per a seguretat i salut	50,00000 €
C2005000	h	Regle vibratori	4,88000 €
C2007000	h	Polidora	2,54000 €
C2009000	h	Abrillantadora	2,12000 €
C200L000	h	Equip de soldadura per a làmines de PVC, manual, per aire calent	4,32000 €
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,12000 €
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,74000 €
C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	4,19000 €
C3G52400	m2	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària, i equip de tractament de llots tixotròpics, per a pantalles de 45 cm de gruix	42,77000 €
C3GZ1000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació, per a pantalles	3.850,00000 €
C3GZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotròpics, per a pantalles	2.602,07000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,50000 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	18,02000 €
B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	17,54000 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,64000 €
B031V004	t	Sorra porfídica, de 0 a 3 mm	20,12000 €
B0330A00	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	19,31000 €
B033R500	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	10,25000 €
B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	23,91000 €
B03D5000	m3	Terra adequada	5,56000 €
B0511401	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	98,62000 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	98,30000 €
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	0,21000 €
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,31000 €
B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,11000 €
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	58,39000 €
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	58,39000 €
B064300K	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició I	60,72000 €
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	56,91000 €
B065910C	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	64,01000 €
B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	70,93000 €
B065EM0C	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	72,57000 €
B065EM0D	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	72,57000 €
B066EH0B	m3	Formigó HP-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	70,83000 €
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	59,23000 €
B06NN11C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/P/10	59,00000 €
B06NN14B	m3	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	56,48000 €
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	32,25000 €
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	29,51000 €
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,32000 €
B0731430HVLG	kg	Morter autonivellant en base ciment CEM II/AV 42.5 R, CT-C15-F3 per a capes base de paviments en recrescudat i anivellament de sols a partir de 4 cm de gruix, 20 MPa de resistència a compressió a 28 dies, fluïdesa 24±2cm (mesurat amb etalòmetre Lafarge) conforme a la norma UNE-EN-13813:2003, per a aplicar mitjançant bombeig per Aplicadors Certificats de Lafarge amb preparació d'obra per a Agilia Suelo C Especiales, ref. Suelo-C-E de la serie Agilia de LAFARGE	0,06000 €
B081C010	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,16000 €
B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	4,35000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0911200	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	4,76000 €
B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	1,93000 €
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,09000 €
B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,99000 €
B0A31000	kg	Clau acer	1,15000 €
B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	1,42000 €
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,30000 €
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	2,12000 €
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,15000 €
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,09000 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15000 €
B0A616J0	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis d'acer inoxidable	0,58000 €
B0A62E90	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	0,72000 €
B0A71C00	u	Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,40000 €
B0A71E00	u	Abraçadora metàl·lica, de diàmetre interior segons tub	0,43000 €
B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,57000 €
B0A71L00	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	1,98000 €
B0A71Q00	u	Abraçadora metàl·lica, de 140 mm de diàmetre interior	2,64000 €
B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,27000 €
B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,30000 €
B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,47000 €
B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,35000 €
B0A77L00	u	Abraçadora de polipropilè reforçada amb plaques d'acer inoxidable, de 25 mm de diàmetre interior	6,57000 €
B0A7A500	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 22 mm de diàmetre interior	0,43000 €
B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	144,92000 €
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	0,59000 €
B0B34132	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,46000 €
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,08000 €
B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,68000 €
B0CC1510	m2	plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de gruix .	4,70000 €
B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	5,90000 €
B0CC3410	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	5,94000 €
B0CG09E3	m2	Placa plana de fibrociment NT de 8 mm de gruix i 15 kg/m ² de massa superficial, per a ambient exterior categoria A i resistència a la flexió classe 4 segons UNE-EN 12467, reacció al foc A2-s1, d0, acabat llis de color estàndard	26,05000 €
B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GmbH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	12,50000 €
B0CH85F0	m2	Perfil nerrat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 3 nervis separats entre 340 i 345 mm i una alçària entre 35 i 40 mm d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm ⁴ i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m ² , acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	12,14000 €
B0CH9J30	m2	planxa d'acer galvanitzada, de 150 mm d'alçària i 0,5 mm de gruix, amb una inèrcia entre 305 i 315 cm ⁴ i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m ² acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782	15,71000 €
B0CH9L30	m2	planxa d'acer galvanitzada, de 150 mm d'alçària i 1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 500 i 510 cm ⁴ i una massa superficial entre 12,5 i 13,5 kg/m ² acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782	18,81000 €
B0CUU117	m2	Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb	15,50000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.		
B0CUU125	m2	Revestiment de coberta amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, , col·locat amb fixacions mecàniques	8,55000	€
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43000	€
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	210,79000	€
B0D31001	m3	l·listo de fusta de pi europeu	430,00000	€
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	66,88000	€
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	8,56000	€
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	20,54000	€
B0D6U005	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 7 m d'alçària i 150 usos	21,36000	€
B0D6U010	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 8 m d'alçària i 150 usos	29,28000	€
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,21000	€
B0D72120	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,95000	€
B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	7,29000	€
B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,12000	€
B0D81580	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,18000	€
B0D81581	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm sistema Alisply Manual d' ALSINA o equivalent	4,50000	€
B0DZ4000	m	Fleix	0,22000	€
B0DZA000	l	Desencofrant	2,63000	€
B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,33000	€
B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,44000	€
B0E244F1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,02000	€
B0E955F0	u	Bloc de morter d'argila expandida, foradat llis amb doble cambra, de 500x200x150 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3	0,80000	€
B0F15E51	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,22000	€
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000	€
B0FA1HA0	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,11000	€
B0FH2163	m2	Rajola de ceràmica premada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	6,80000	€
B0K1C65MK9V	m	tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massissa acetilada, tipus ACCOYA, de secció 32x150 mm i longituds variables i qualitat A2 polida per presentar el color natural de la fusta, resistència al lliscament classe 3, segons CTE DB SU.	6,50000	€
B0K3C531KB1C	m	Llates d'empostissar de fusta de pi de Suècia de 50x38 mm tractat en autoclau amb classificació d'ús classe 4, segons UNE-EN-335 separades entre ell 40 cm i recolçats sobre suports de polipropilè envernissats i amb alçada regulable de 50 a 70 mm.	5,10000	€
B3Z51000	kg	Llot tixotròpic	0,16000	€
B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,93000	€
B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,99000	€
B44Z50AA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,00000	€
B44Z50BA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, 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	1,08000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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	1,19000 €
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	1,18000 €
B44ZF031	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,90000 €
B4R12021	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	3,01000 €
B4Z22A20	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer epoxi de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre	2,21000 €
B5111810	u	Llosa prefabricada per a terrats de formigó alleugerit i filtrant, amb pols de marbre i base de poliestirè expandit, de color gris, de 60x60 cm	11,32000 €
B55331E2	u	Claraboia rectangularde mides en planta 60x90cm , tipus Velux o similar per a sortida a coberta plana, model CXP composta per marc i fulla realitzats en perfils extruïts de pvc blanc, La fulla inclou doble envidrament aïllant de seguretat laminar, per l'interior i per l'exterior, la cúpula acrílica protegeix la finestra, de les inclemències del temps. Sistema d'obertura manual fins a 60° inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt.	250,00000 €
B5ZH222A	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, incloses les peces especials de suport	26,40000 €
B5ZHA9D0	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de coure de 0,82 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular	3,37000 €
B5ZJ5FA5	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix i fins a 70cm de desenvolupament col·locada amb peces especials i connectada al baixant	50,40000 €
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,26000 €
B5ZZJTNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,22000 €
B5ZZNSG0	u	Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix i bastiment de 20 cm de diàmetre	10,69000 €
B63CS54C	m2	Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29 o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M , de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques	118,74000 €
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	102,59000 €
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	82,45000 €
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	37,38000 €
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	16,27000 €
B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,47000 €
B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,26000 €
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,50000 €
B711Q060	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	9,10000 €
B7422FMF	m2	Làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie de gruix 1,5 mm i amb armadura de malla de fibra de vidre	7,53000 €
B7521000	kg	Cautxú líquid sintètic, per a impermeabilitzacions	3,71000 €
B75Z1100	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de cautxú líquid	2,97000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7761253	m2	Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continus de polièster amb una massa de 300g/m2 tipus Feltemper-300 de Intemper o similar, col.locada no adherida	5,16000 €
B7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	0,66000 €
B7B11AJ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2	2,58000 €
B7C26300	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 30 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,85 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	3,09000 €
B7C26530	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	4,85000 €
B7C2B870	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjàmossa	10,00000 €
B7C53600	m2	Placa de suro aglomerat (ICB), segons norma UNE-EN 13170, de densitat 130 kg/m3, de gruix 60 mm	10,15000 €
B7C76585	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	1,29000 €
B7C9G1R0	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,36585 m2.K/W	3,07000 €
B7C9P640	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, resistència tèrmica >= 1,471 m2.K/W	3,63000 €
B7C9R5K0	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 1,143 m2.K/W	3,32000 €
B7C9R5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,86000 €
B7C9R620	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 1,429 m2.K/W i revestiment de paper kraft	5,00000 €
B7C9T840	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 66 a 85 kg/m3 de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, resistència tèrmica >= 1,765 m2.K/W	5,81000 €
B7C9P4C0EAC	m2	Panell semirígid de llana de roca recobert per una cara per un vel mineral negre de 120x60x3 cm i densitat 40 kg/m3, ref. 211V120603 de la serie Indústria de ROCKWOOL	5,30000 €
B7CJ14A0	m2	Planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 20 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	33,95000 €
B7CQDAAA	m2	Làmina betum modificat de 4 mm de gruix, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic	6,53000 €
B7CZ2P05	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,77000 €
B7D62A41	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	15,19000 €
B7D62C41	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	18,25000 €
B7DZB2A2	u	Abracadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 90 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	39,29000 €
B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	2,77000 €
B7J1S010	m	Perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, per a junt de treball intern	9,38000 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	10,58000 €
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	10,07000 €
B7J500W0	l	Escuma de poliuretà en aerosol	16,03000 €
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,16000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07000 €
B7JZ00F6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	3,15000 €
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,02000 €
B8111140	t	Morter de ciment ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons norma UNE-EN 998-1, de granulometria <= 1 mm, en sacs	34,47000 €
B83QADC3	m2	Barana de planxa d'acer de 2mm de gruix plegada formant safates de fins a 35cm de desenvolupament, inclòs part proporcional de rodó massi d'acer llis de 12mm de diàmetre, soldat entre safates i ancorat amb resina epoxi a cantell de llosa d'escala segons plànol de detall inclòs part proporcional de rodó massi d'acer llis de 12mm de diàmetre soldat entre safates a la part superior per a ancoratge de passamà.	25,10000 €
B83ZA700	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,27000 €
B83ZFF9A	m2	Perfilaria d'acer galvanitzat per a formació de façana ventilada amb plaques planes de fibrociment NT per a fixació de la placa vista, inclosa la part proporcional d'elements de muntatge	11,61000 €
B84B1561CDR	m2	Plaques per a fals sostre d'acer galvanitzat prelacat de dimensions 600x600 mm, Duo Clip-In/Suspensa llisa, ref. BP5531M6B1 de la serie Placas de 600 x 600mm d'ARMSTRONG	23,28000 €
B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils 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	5,02000 €
B84ZD510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	4,01000 €
B84ZQ650	m2	Estructura oculta per a cel ras de plaques metàl·liques de 600x600 mm, formada per perfils principals d'acer galvanitzat en forma d'U col·locats cada 1,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 0,6 m, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	10,86000 €
B84ZS133	u	Amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2	3,14000 €
B8635FA6	m2	safates de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix, amb dos plecs en tot el perímetre, penjada amb perfils en C puntuals, segons planol de detall, amb part proporcional de talls, ancoratge, soldadures, remats i segellats, inclòs remats laterals, superior i inferior.	60,50000 €
B8635FA7	m2	planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	60,50000 €
B863CDC8	m2	planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat lacat color especial, tallat a mida, col·locat amb adhesiu de formulació específica, amb part proporcional de plecs, talls i segellats amb altres materials inclòs aïllament de 4 mm de gruix adherit a una cara, com a revestiment de pilars, ampits, brancals i o dintells.	26,42000 €
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	9,32000 €
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	3,15000 €
B8AZB000	kg	Vernís sintètic	6,80000 €
B8B15000	kg	Protector hidròfug	4,98000 €
B8B15000K8W5	kg	Hidrofugant incolor per suports alcalins: formigó, morter ciment, MASTERSEAL 303, de BASF-CC, ref. P33LA150 de la serie Impregnacions hidròfugues de BASF-CC	6,85000 €
B8ZA1000	kg	Segelladora	4,25000 €
B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	6,68000 €
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	8,77000 €
B8ZAD000	kg	Polímer acrílic	5,49000 €
B9C12423	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior industrial	12,06000 €
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,92000 €
B9FA2471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	19,24000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9JEH101	m2	Pelfut metal·lic amb estructura d'alumini i banda de cautchu de 22mm de gruix tipus ROBUST ENTRY CLEAN de Romus o similar.	233,28000	€
B9M111A0	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu	6,40000	€
B9M121A1	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa base per a paviment continu, amb pigments	7,18000	€
B9M131A2	kg	base d'acabat per a terratzos continuos Pandomo . terratzos micro, amb ciment i àrid de 1 a 3mm amb efecte ARDURAPID amb base matriu blanca o negra	12,50000	€
B9QGMG7E	m2	paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Koskicarat de kosklsen o semblant de 30mm de gruix, amb classificació al foc Bfl-s1.	31,70000	€
B9U21BA0	m	Sòcol de terratzos llisos de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	3,56000	€
B9U67007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	2,06000	€
B9V2ADR0	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davaneres de carborúndum, de 2 cm d'ample	41,43000	€
B9V81DF6	u	escala metal·lica d'acer galvanitzat, formada per graons de perfil massís rodó d'acer de 20mm de diàmetre, fixat mecànicament al mur de formigó amb tac químic, i amb barana de protecció del mateix tipus de perfil atirantada amb passamans longitudinals de 10x30mm soldats directament a les arandel·les de protecció , segons planol de detall.	980,00000	€
BA1D1708	u	bastiment de fusta, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 87*260cm	140,00000	€
BA1D17A6	u	bastiment de fusta, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 97*260cm.	150,00000	€
BA1D17A7	u	bastiment de fusta, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 71*265cm	145,00000	€
BABGMA63	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 130x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, , planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada,	295,00000	€
BABGPA63	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 172x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada, inclòs revestiment lateral amb planxa d'acer, amb una amplada de 16cm a cada costat de porta d'armari,	396,00000	€
BABGU052	u	Coinjunt format per a dues portes practicables de 125x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	1.132,00000	€
BABGU053	u	Coinjunt format per a tres portes practicables de 190x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	1.485,00000	€
BABGU054	u	Coinjunt format per a una porta practicable de 93x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	644,00000	€
BABGU105	u	bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa de mides 145x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubular de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó.	250,00000	€
BABGU106	u	bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 100x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubular de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó	240,00000	€
BAF11001	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 587*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 82x265cm amb portes coplenaries de línees rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o	3.550,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 6a, resistencia al vent classe c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	
BAF11002	u	tancament exterior per a un buit d'obra de 653*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 139x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 6a, resistencia al vent classe c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	3.650,00000 €
BAF11003	u	tancament exterior per a un buit d'obra de 662*265cm format per sis balconeres plegables d'una fulla batent de 108x265, amb fusteria plegable cap a l'exterior i cap a la dreta, formada per a perfilieria d'alumini model SL80/81 de Solar Lux o similar, formada per a marcs i fulles estrets de profunditat 80mm, inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 9a, resistencia al vent classe c3 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	5.490,00000 €
BAF11025	m2	mur cortina de perfilieria d'alumini per a mur cortina model TP52 de cortizo o similar, formada per a muntants i travessers dimensionats per a càlcul estatic segons necessitats específiques de cada fusteria, inclou perfils de fixació perimetras del vidre, tapetes embellidores, juntes epdm, sistema de drenatge de la possible aigua de condensació, pipetes, cinta de butil per a millorar l'estanqueïtat, perfils de pvc per el trencament de pont tèrmic i tots els elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt, acabat lacat color ral a escollir per la DF, inclòs vidre segons plànol , i part proporcional de portes practicables segons planols de mur cortina de projecte. Permeabilitat a l'aire classe Ae, estanqueïtat a l'aigua classe re-1500, resistencia al vent classe apte, tots els vidres compliran els següents requisits: transmitancia tèrmica 2.7 W/m2k, factor solar dels vidres 0.70.	249,86000 €
BAF315AO	m2	Finestra formada per perfilieria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fo	328,00000 €
BAF3C3A1	m2	tarja superior fixa d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior , formada per perfilieria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.	227,00000 €
BAF3D2A1	m2	balconera d'una fulla batent formada per perfilieria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	308,00000 €
BAF3D2A2	m2	tarja lateral fixa d'alumini formada per perfilieria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclòs envidriament segons planol de detall.	227,00000 €
BAF3D2AP	m2	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfilieria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	308,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAF3E4A1	m2	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmissió tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol	323,00000	€
BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	4,53000	€
BAPLA4J9	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb un muntant i per a un buit d'obra de 125 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	68,09000	€
BAQDU141	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM acabat esmaltat i color a definir per la DF, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclòs taperes de DM,inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	320,00000	€
BAQDU241	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM colorejat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al pavimen	310,00000	€
BAQDU242	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al pavimen	310,00000	€
BAQDU243	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent , amb barra antipànic d'acer inox matitzat model 7970 de FSB o similar inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	399,00000	€
BAQDU244	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , Segons planols de fusteria -serralleria.	450,00000	€
BAQDU318	u	conjunt practicable,per a un buit d'obra total de 400x260cm , format per fulla corredissa elevable de vidre i una porta practicable , conformada amb marc de fusta i folrat de tauler de dm colorejat en massa Valchromat o similar, amb tots els accessoris necessaris per a tancar hemeticament, amb guia d'alumini dimensionada pel seu pes, formada per 4 vidres incorporats al marc de fusta climalit 3+3/c/4+4, per a garantir un aïllament acústic de 40 dbA i una transmissió de 2.7 w/m2k, i porta de fulla batent de vidre climalit igual a la resta, amb marc de fusta i folrat de tauler de fusta Dm colorejat en massa. La full tancara directament sobre el cantell de la fulla corredissa del costat, per tal de poder deixar l'obertura totalment oberta.	1.250,00000	€
BAQDU333	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 85x210cm de llum de pas , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment,	320,00000	€
BAQDU334	u	marc i porta d'una fulla batent amb dos sentits, amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 88x210cm de llum de pas , inclou frontises ocultes,	350,00000	€
BAQDU335	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb	310,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	
BAQSB25F	UN	Frontal d'armari format per dues portes batents amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de mides entre 60 i 62.5cm x 225 de llum de pas , inclou frontises ocultes, i tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, pany amb clau mestrejada	518,00000 €
BAQSB25K	u	Conjunt d'armari per a unes mides totals de 504x230cm i amb 10 portes batents, Format per a moduls interiors de fusta aglomerada acabada amb melamina de color gris, amb prestatgeries interiors, visagres ocultes i porta batents amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tiradors d'acer inoxidable.	1.838,00000 €
BASA12Q2	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C 30, de de dues fulles batents per a un buit d'obra de 140x225 cm, preu alt	590,41000 €
BASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	236,13000 €
BASA72Q2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt	537,72000 €
BASA72Q3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	537,00000 €
BASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	658,70000 €
BASA72W2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 80+40x205 cm, preu alt	465,92000 €
BASA72W3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent i una part fixa, per a una llum de 80+54x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FSB o similar, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig.	650,00000 €
BASA72W4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 85x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig.	630,00000 €
BASA72W5	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig,	665,00000 €
BASA72W6	y	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig,	690,00000 €
BASA72W7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig,	610,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BASA72W8	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60-C5, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra:30db. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	610,00000 €
BASA72W9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, , maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	690,00000 €
BASA72X2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x200 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	535,00000 €
BASA72X3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x260 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig	750,00000 €
BASA72X4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	530,00000 €
BATA8M16	u	Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissatper , de 103 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 45 dB(A), d'una fulla batent de cares llises de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, amb frontises ocultes , maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 7971 de FSB o similr i barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FBS o equivalent	995,00000 €
BAU13C50	m2	Conjunt d'enva corredor acústic unidireccional i sistema d'obertura segons esquemes adjunts, amb fulles independents de 103mm de gruix amb guia superior d'alumini lacat, oculta i sense guia en el paviment , l'acabat exterior serà de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tots els accesoris necessaris per a complir un aïllament acústic de 45 dbA , segons model R-1900 de Relter Systems o equivalent.	435,00000 €
BAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural	41,84000 €
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	14,38000 €
BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	33,85000 €
BAZGD371	u	Tiradors tipus 666.98 de Caber D.20mm d'acer inox mate aisi 3124. Pany i clau mestrejada en fulla pas instal·lacios.	24,50000 €
BB141002	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T	35,91000 €
BBM2AA01	m	Subministre i col·locació de cable d'acer inoxidable col·locat a coberta per a passos de seguretat i manteniment de coberta, amb tots els accesoris necessaris per a la seva correcta col·locació.	35,00000 €
BBMZP010	m	Part proporcional d'elements de fixació, per a barreres de seguretat	5,36000 €
BC151701	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent	36,78000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BC152E03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, de 10+10 mm de gruix, amb serigrafiat en un 15-35 % d'opacitat, col·locat a perfils d'acer inoxidable i segellats segons plànols de detall.	102,89000 €
BC1G4201	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent	64,53000 €
BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	41,14000 €
BC1MU007	m2	Vidre de seguretat antifoc d'una lluna de 4 mm de gruix	129,69000 €
BD13189B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, per a encolar	4,38000 €
BD13199B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	5,64000 €
BD136270	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	3,65000 €
BD136370	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	4,08000 €
BD136670	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, amb junt elàstic	8,79000 €
BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	9,55000 €
BD136870	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, amb junt elàstic	13,56000 €
BD145Z70	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 90 mm i 1 mm de gruix	13,50000 €
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,52000 €
BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	2,12000 €
BD1Z4300	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	3,16000 €
BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	9,19000 €
BD3Z2555	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 50x50x5 cm	12,49000 €
BD3Z2AA8	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 100x100x8 cm	63,52000 €
BD515FH1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica	24,89000 €
BD5Z0167	m	Bastiment d'acer per a reixa de 125 mm d'amplària	11,91000 €
BD5Z1L21	m	Reixa per a canal de drenatge, de fosa grisa de 125 mm d'amplària	12,04000 €
BD7FT350	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	5,31000 €
BDE41843	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 2 l/s i 500 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre	525,00000 €
BDG15A93	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x12 cm amb canal en V a la cara superior	6,65000 €
BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	33,51000 €
BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	6,92000 €
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	15,24000 €
BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,33000 €
BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,25000 €
BDW3E600	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	7,93000 €
BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	12,40000 €
BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	15,45000 €
BDW43F70	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix	13,32000 €
BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,10000 €
BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,23000 €
BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04000 €
BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDY3E600	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,09000 €
BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,19000 €
BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,26000 €
BDY45C70	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix	1,06000 €
BE42C710	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	21,51000 €
BE42C810	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	24,16000 €
BE42C811	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable	25,11000 €
BE42C910	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	30,68000 €
BE42C911	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable	31,85000 €
BE42Q410	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,00000 €
BE44GS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits	4,91000 €
BE44BAS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits	5,38000 €
BE51HP10	m2	Conducte rectangular de llana de vidre segons UNE-EN 13162, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,033 W/mK, resistència tèrmica >= 0,75758 m2.K/W	9,62000 €
BE52Q120	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió baioneta	8,53000 €
BE52Q220	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	10,26000 €
BE52S260	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures	18,68000 €
BEDE1131	u	Unitat Interior	1.900,00000 €
BEDE1161	u	Unitat Interior	2.200,00000 €
BEDE1171	u	Unitat Interior	2.400,00000 €
BEH51GM3H08	u	U-20GE2E5	46.950,00000 €
BEHZDSQ0	u	Bomba de Calor aire-aigua monobloc de Panasonic model WH-MDC16C9E8 de 16kW trifàsica de 400 V format per unitat exterior, interior, termostat ambient i control remot Aquarea.	8.660,00000 €
BEJTG271RJQ	u	Unitat de tractament d'aire	39.122,00000 €
BEK21Z57	u	Reixa 75x400	13,25000 €
BEK8329A	u	Difusor linial amb 1 ranura d'alumini extruït de 35 mm d'amplària, lacat blanc, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 98 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1800 mm de llargària	121,89000 €
BEK91100	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 150 mm de diàmetre	12,26000 €
BEKE48E6	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en lateral de conducte circular vist, formada per placa de 1200 x 300 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 16 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color especial, distribuïdes en dues files	237,01000 €
BEKN1DB0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 300x300 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	114,02000 €
BEKN1RM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1500x250 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	470,84000 €
BEKP3C250	u	Comporta Talla focs circular, contactes d'inici i final de carrera	227,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEKZ1KK1	u	LMT-SHD de 1000x210.	220,00000 €
BEM93CH1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A)	302,13000 €
BEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre	6,82000 €
BEV24300	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge	418,97000 €
BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	4,97000 €
BEW46001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	5,67000 €
BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	6,10000 €
BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	7,16000 €
BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	4,34000 €
BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	4,34000 €
BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,26000 €
BEYK8000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,11000 €
BF11HA00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	17,71000 €
BF11M700	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	6,56000 €
BF12LE00	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	11,94000 €
BF422570	m	Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	2,22000 €
BF443L40	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 25 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10217-7	8,80000 €
BF5AA300	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	9,87000 €
BF5B4200	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,30000 €
BF5B6200	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,19000 €
BF5B7300	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	7,34000 €
BF5B8300	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	8,57000 €
BF5D6300	m	Tub de coure R220 (recuit) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348	2,60000 €
BF5D9300	m	Tub de coure R220 (recuit) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348	3,85000 €
BFB44315	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen	0,63000 €
BFB46515	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen	0,99000 €
BFB48715	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,78000 €
BFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	2,27000 €
BFQ3285A	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,18000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFQ3286A	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 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,38000 €
BFQ3287A	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,55000 €
BFQ33A9A	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 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,19000 €
BFQ3VA6A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC	12,11000 €
BFQ3VABA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC	13,77000 €
BFW11710	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/4, per a roscar	7,24000 €
BFW11A20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2''1/2, per a soldar	9,00000 €
BFW11E20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 5'', per a soldar	32,86000 €
BFW41A10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 22 mm de diàmetre, per a unió a pressió	5,87000 €
BFW43B10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, amb junt metàl·lic bicònic, de 25 mm de diàmetre, per a unió a compressió i pressió mitjana	51,95000 €
BFW5A4B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,42000 €
BFW5A6B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,87000 €
BFW5A7B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,44000 €
BFW5A8B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,50000 €
BFW5AAB0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1''1/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,45000 €
BFW5C6B0	u	Accessori per tub de coure per a instal·lacions de gasos medicinals 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,59000 €
BFW5C9B0	u	Accessori per tub de coure per a instal·lacions de gasos medicinals 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,27000 €
BFWB5305	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,56000 €
BFWB5405	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,36000 €
BFWB5505	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,97000 €
BFWB5605	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	4,12000 €
BFY11710	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/4, roscat	0,63000 €
BFY11A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2''1/2, soldat	0,60000 €
BFY11E20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 5'', soldat	1,57000 €
BFY5A900	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari, per a soldar per capil·laritat	0,22000 €
BFY5CL00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,90000 €
BFY5CP00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,43000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFY5CQ00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,53000 €
BFY5CR00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,79000 €
BFY5CT00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1''1/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,00000 €
BFY5E600	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,17000 €
BFY5E900	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,22000 €
BFYB5305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04000 €
BFYB5405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04000 €
BFYB5505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,06000 €
BFYB5605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,11000 €
BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000 €
BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,16000 €
BG116D80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	172,77000 €
BG161212	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,50000 €
BG161J12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x95 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,55000 €
BG1M13M0	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge	145,50000 €
BG1N1020	u	Centralització de comptadors horitzontal i per a 2 comptadors trifàsics	427,40000 €
BG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, sense IGA, sense protecció diferencial	438,52000 €
BG1PUD16	u	Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre	245,75000 €
BG225510	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,25000 €
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	0,50000 €
BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 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	0,68000 €
BG22K510	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,29000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG22TA10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,72000	€
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	1,10000	€
BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,60000	€
BG2A1A00	m	Canal plàstica de PVC rígida amb lateral llis, de 60x150 mm amb separador	13,29000	€
BG2C30E0	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x100 mm	22,12000	€
BG2C30G0	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa,	33,17000	€
BG2C40H0	m	Galeria STC 136x55	49,31000	€
BG2Z10F0	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 200 mm d'amplària	9,00000	€
BG2Z30D0	m	Coberta per a safata aïllant de PC + ABS sense halògens, de 100 mm d'amplària	11,22000	€
BG2Z30F0	m	Coberta per a safata aïllant de PC + ABS sense halògens, de 200 mm d'amplària	20,59000	€
BG2Z4800	m	Perfil separador per a safata	12,26000	€
BG312180	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,44000	€
BG3121D0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	13,59000	€
BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,37000	€
BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,93000	€
BG312350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,69000	€
BG312640	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,05000	€
BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	4,28000	€
BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	6,39000	€
BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	9,64000	€
BG312680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	14,56000	€
BG312690	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	23,98000	€
BG314680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament	19,83000	€
BG317230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,23000	€
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	0,43000	€
BG335500	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums	4,30000	€
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,29000	€
BG4113JC	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	62,78000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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	62,78000 €
BG415A97	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 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	24,30000 €
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	10,95000 €
BG415A9B	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	11,13000 €
BG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 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	11,67000 €
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	50,28000 €
BG415AJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	53,64000 €
BG415AJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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	55,93000 €
BG415AJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 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	65,11000 €
BG415AJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 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	144,59000 €
BG415FJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	57,61000 €
BG415M9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 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	62,55000 €
BG415FKLJ1R	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de poder de tall 10000 A (segons UNE-EN 60898), d'intensitat nominal 80 A, de corba tipus C, tetrapolar (4P), de 6 mòduls DIN, accessoriable, gama industrial, Simon 68, ref. 68480-60 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 10kA Corba C (accessoriable) de SIMON	346,98000 €
BG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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	71,25000 €
BG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	134,01000 €
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	69,37000 €
BG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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	113,33000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG4243JL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 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	242,42000 €
BG48A444	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	162,52000 €
BG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	83,49000 €
BG49H020	u	Interruptor horari de programació setmanal, per a 3 canals, programació impulsional regulable d'1 a 50 segons reserva de marxa de 6 anys, 140 passos de memòria	284,89000 €
BG4R4450	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	31,17000 €
BG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm ² de secció, de 6 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	0,56000 €
BG4W1160	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm ² de secció, de 8 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	0,72000 €
BG4W11A0	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm ² de secció, de 10 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	0,92000 €
BG6211A4	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, per a encastar	6,32000 €
BG621GA4IWF	u	Commutador universal, 16 AX 250 V + Tecla per a mecanisme universal, Simon 75, de color bronze, ref. 75211-39 + ref. 75010-36 de la serie Commutador Simon 75 de SIMON	27,14000 €
BG63115C	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, per a encastar	6,94000 €
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	3,40000 €
BG631EA3DL3Y	u	Presa de corrent especial per a cuines, bipolar amb presa de terra (2P+T), de 25 A i 250 V, per a caixa universal, ref. 3125-U de la serie EUROPOLI d'EUNEA	10,40000 €
BG671114	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu superior	3,45000 €
BG86D1194	u	Detector	118,00000 €
BGD13220	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	15,23000 €
BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	21,84000 €
BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000 €
BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,32000 €
BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000 €
BGW1B000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	4,96000 €
BGW1M000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció i mesura	3,02000 €
BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	22,53000 €
BGW2308D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	2,58000 €
BGW2308F	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	3,87000 €
BGW2308H	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates	5,76000 €
BGW2A000	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstics	0,40000 €
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,40000 €
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,36000 €
BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,40000 €
BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,34000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 22

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGY230D2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	16,25000 €
BGY230F2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	24,37000 €
BGY230H3	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates per a instal·lació en terra tècnic	2,42000 €
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000 €
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12000 €
BH11A220	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	96,39000 €
BH2LRJADKT6	u	Skim downlight amb Led model 80022 de Erco® o similar, reflector blanc i Led blanc càlid (1 x Led 28W / 2430lm / 3000k).	398,00000 €
BH413121	m	Carril electricat trifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 230 V de tensió nominal, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar superficialment o per a muntar suspes mitjançant accessoris	32,98000 €
BH4W3100	u	Part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i elements d'acabat per a carrils electricats trifàsics d'enllumenat, per a muntar superficialment o suspesos	18,38000 €
BH4Y2310	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electricats trifàsics, per a muntatge suspès mitjançant cable o tija, amb tots els accessoris d'acabat i muntatge necessaris	18,38000 €
BH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt	73,78000 €
BHB1P232	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat per a 1 tub fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	40,96000 €
BHB1PB32	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat per a 1 tub fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	33,73000 €
BHU81114	u	Làmpada fluorescent de 26 mm de diàmetre i 600 mm de llargària, de 18 W de potència, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85	3,11000 €
BHU8T340	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 18 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	5,32000 €
BHU8T3D0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 36 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	5,65000 €
BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	0,53000 €
BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	12,10000 €
BHW62000	u	Part proporcional d'accessoris de comandaments a distància autònoms	0,56000 €
BHWP1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	3,15000 €
BHWV100Z	u	P.p. d'accessoris per a despenjar lluminària	23,14000 €
BJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, amb elements de fixació i suport mural	38,33000 €
BJ14B11P	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, amb els elements de fixació i per a col·locar sobre el paviment	120,02000 €
BJ16B212	u	Urinari mural de porcellana esmaltada amb sífo incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt	123,41000 €
BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	47,66000 €
BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	7,32000 €
BJ229126	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"	30,66000 €
BJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	78,15000 €
BJ248127	u	Fluxor per a inodor, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada 1"1/4	88,32000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 23

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	37,83000 €
BJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable	65,77000 €
BJABZ321	u	Acumulador 200 l	1.348,00000 €
BK237210	u	Filtre per a tub de diàmetre nominal 2"1/2, de 4 bar de pressió màxima de servei, pla	173,70000 €
BL115B30	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 600 kg de carrega útil, 11 parades (30 m) i 1 m/s de velocitat	4.860,16000 €
BL615200	u	Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 600 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1.017,29000 €
BL815200	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 600 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1.407,09000 €
BLA423F0	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	623,00000 €
BLE15320	u	Grup tractor per a ascensor elèctric de 600 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats	4.645,80000 €
BLL1N352	u	Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 8 persones (600 kg) i 1 m/s de velocitat	3.985,64000 €
BLV1U011	u	Plataforma elevadora ENIER, model MPS-500/F600, de 0,16m/s de velocitat d'elevació, 5 parades, 420kg de càrrega nominal, estructura formada per màstil format per guies intercanviables de 2m cada una, amb perfil tubular perfrisa model 5481electro soldat. Carrro d'elevació i plataforma de 150x200 amb el terra de fusta xapada amb alumini antilliscant damero, amb barana de barrots a tres cares de 120cm d'altura. Inclou portes de 150cm d'ample de pas útil i 200cm d'alt, amb panys i enclavaments de doble seguretat, inclou tots els mecanismes i senyalitzacions per al seu correcte funcionament.	12.800,00000 €
BM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	21,59000 €
BM11L130	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis convencional, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12	679,34000 €
BM121600	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	228,88000 €
BM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	60,20000 €
BM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	60,20000 €
BM237CBC	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició horitzontal	415,41000 €
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	40,81000 €
BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	118,87000 €
BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	28,93000 €
BMSB31F0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm VIR2121 de Daisalux	283,96000 €
BMSBCDM0	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'emergència, rectangular, de 320x195 mm2 model VIR de Daisalux,	192,80000 €
BMV11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,34000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 24

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BMV12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,63000 €
BMV13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,57000 €
BMV23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,57000 €
BMV31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,32000 €
BN316A30	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 64 bar de PN i preu alt	21,73000 €
BN716450	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, de llautó, preu alt	306,83000 €
BN862580	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic	23,56000 €
BNE16600	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1'' de diàmetre nominal, 40 bar de pressió nominal, acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316) amb perforacions d'1 mm de diàmetre	20,20000 €
BNG1U020	u	Vàlvula de pas de gas de 15 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/2" i junt pla mascle G 3/4", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	4,50000 €
BNG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	6,20000 €
BO65ER2M	m3	formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 400 kg/m3 de ciment	102,71000 €
BOCHSJ3I	m	Remat plan.acer pl. prelacat g=2mm, desenv.<30cm 3 plecs, p/safata col.fix.mec+perfiles estanquitat	7,20000 €
BOCUU116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, o equivalent, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix,	8,10000 €
BP11AG20	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena UHF), banda de freqüències de 470 a 862 MHz (canals 21 a 69), guany 18 dB, d'alumini i plàstic ASA	55,20000 €
BP11F200	u	Antena receptora de ràdio analògica (antena FM), banda de freqüències de 87,5 a 108 MHz, guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA	17,96000 €
BP12AC00	u	Amplificador monocanal UHF, canal adjacent, 52 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	86,80000 €
BP12BD00	u	Amplificador FM, 53 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	57,30000 €
BP12CA00	u	Amplificador DAB, 50 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	68,10000 €
BP12D700	u	Amplificador satèl·lit, 45 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	93,30000 €
BP12W100	u	Càrrega resistiva de 75 Ohm	1,20000 €
BP12W500	u	Marc de suport per a amplificadors modular	3,00000 €
BP12X000	u	Pont de connexió per a amplificadors modulars	3,00000 €
BP1F1110	u	Font d'alimentació modular per a equip de capçalera, 230 V d'entrada i 24 V de sortida	86,30000 €
BP1ZS783	u	Pal telescòpic d'acer galvanitzat de 6 m de llargària, de 30 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix	39,00000 €
BP1ZY260	u	Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a una teulada un pal de 6 m d'alçària com a màxim, format pel suport de recolzament col·locat amb fixacions mecàniques i atirantat amb cables d'acer galvanitzat amb sensors als extrems	45,09000 €
BP31U010	u	Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada	399,24000 €
BP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada	660,33000 €
BP33U005	u	Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula	266,36000 €
BP35U002	u	Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 W de potència i 8 ohms d'impedància	67,88000 €
BP411240	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígida, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	1,01000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, 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	0,79000	€
BP49U030	m	Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens	0,74000	€
BP7312F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu superior, per a encastar	28,98000	€
BP74CG30A	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, format per bloc switch amb wi-fi Ethernet 100 Mbps/s per 24 preses, bloc telefònic RJ45 per 12 preses, bloc d'alimentació amb 6 preses 2P+T, amb SAI de 2KVA monofàsic, armari LCS2 de 19" 600x600mm i una alçada de 1226mm, amb porta de vidre securitzat amb pany i clau.	2.250,00000	€
BP7E1E10	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, gestionable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V	172,91000	€
BPA6U121	u	Pantalla tàctil de TV de 65 pulsades , inclòs p.p de suports i connexions.	2.334,80000	€
BPD11A30DTU	u	Caixa de polièster per a registre d'enllaç en instal·lacions d'ICT, dimensions nominals 36x36x18 cm (alt x ample x fondo), construïda íntegrament amb polièster reforçat amb fibra de vidre, de color gris RAL 7032, tapa amb cargols de fixació ràpida, amb obertures laterals i posteriors, instal·lació a la intempèrie per a entrada superior de l'immoble, grau de protecció IP55 IK10, per a muntar superficialment o encastar, ref. ICT363618RE de la serie Registres ICT de HIMEL	110,95000	€
BPD71BG0DTV	u	Armari metàl·lic per a RIT modular en instal·lacions d'ICT, dimensions nominals 200x100x50 cm (alt x ample x fondo), construcció desmuntable, capacitat fins a 20 PAU, construït íntegrament amb planxa d'acer pintat de color gris RAL 7032 texturitzat fi, amb 2 portes i sistema de tancament per clau del tipus 405 i embellidor amb maneta, placa de muntatge de material aïllant, per a instal·lació interior, grau de protecció IP55, ref. ICT201050RITD de la serie Registres ICT de HIMEL	3.007,03000	€
BQ544D1S	u	Barra formada per a taulell de mides en planta de 175x40cm, de fusta contraxapada amb acabat fenolic tipus Koskidecor de Koskisen o similar , de 40mm de gruix fixat amb fixacions mecanicaniques ocultes i amb el cantell vist i vernissat amb vernís a l'aigua mate, entregat completament acabat.	350,00000	€
BQ549F2E	u	mostrador de recepció de fins a 107cm de alçada, format per taula de 90x330cm, peus drets de taula de 35x70cm , frontal de (345x107)+(123 x69)cm i repisa horitzontal de 347x30cm, conjunt de tauler de fibres de fusta tipus DM colorejat en massa Valchromat de 30mm de gruix de taulell amb classificació al foc B-s2, do, color a escollir per la Df, acabat envernissat a taller. Sobre taula i sobre mostrador de contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translucid tipus Kolsdecor o semblant inclòs p.p de forats de diàmetre 50mm per a pas de cablejat, p.p de perfil L de 15mm d'acer inox per a generar junta oberta a base de moble en contacte amb el paviment i p.p de bandeja d'acer galvanitzat en forma d'U de dimensions 50x120x50mm encastada per a permetre el pas del cablejat. Segons plànol de detall i codi de fusteria interior.	870,00000	€
BQ549F2F	u	barra de bar de mides en planta de 4.75x80cm i fins a 115cm d'altura, amb frontal refós , comprenent 2 laterals de 80x115cm , un sobre de 475x80cm i un fons segons detall, realitzat amb taulell contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translucid tipus Kolsdecor o semblant, acolorit a taller segons planols de detall i codi de fusteria i serralleria interior.	790,00000	€
BQ7MN101	u	Cadira model GREEN d'ús interior 50x50x79h. amb estructura de 4 potes de fusta amb vernís a l'aigua i seient de polipropilè (PP) 100% reciclat i 100% reciclable. Acabats a decidir per la D.F. de la marca Mobles 114, o equivalent.	135,00000	€
BQ7MN103	u	Taula formada per peu amb base metàl·lica acabat negre model rambles 45 i sobre rodó de 120cm de diàmetre, de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent	240,00000	€
BQ7MN104	u	tamburet de polipropilè de 81x47x40 del model MIURA de la marca PLANK ®, o equivalent	145,00000	€
BQ7MP101	u	Taula formada per peu amb base metàl·lica acabat negre model rambles 46 i sobre de 80x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent.	228,00000	€
BQ7MP102	u	Taula formada per peu amb base metàl·lica acabat negre model rambles 64 i sobre de 120x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent	270,00000	€
BQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electronic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	136,26000	€
PTRDBSOL365	u	Vas expansió de 35 litres	106,85000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 26

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
BB1518ET	m	Subministre i col.locació de conjunt de barana formada per : -1 de barana formada per a passamà superior de fusta de roure massissa de 105x30mm de secció i longitud segons desenvolupament de barana, envernissat mate incolor i fixat mecànicament a pletina de 35x5mm. 2- pletina metal·lica de 35x5mm, col.locada horitzontalment i fixada a peus drets verticals formats per a perfils T 3- muntants verticals per a fixació de passamà de fusta, format per a perfils metal·lics T.40 i longitud de fins a 87cm i col.locats segons especejament de projecte i fixats mecànicament a perfils tubolars de 40x40x2mm , les ales de la T es retallaran en el tram superior tal com s'especifica en el detall. 4- pletina metal·lica de 75x5mm i longitud segons desenvolupament de barana, soldada a perfils tubolars quadrats 5- Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat de 16mm com a mínim. 6- Subestructura metal·lica per a fixació del revestiment formada per a muntants verticals i horitzontals de perfils tubolars quadrats de 40x40x2mm, soldats entre ells i de dimensions segons desenvolupament de barana, fixada a cantell de forjat amb tacs mecànics. 7- barrots horitzontals formats per rodo d'acer massís de 10mm de diàmetre soldats a passamans verticals.	Rend.: 1,000		201,34000	€
BF5AEZB2	u	Sistema de Control Centralitzat Tàctil amb servidor web amb pantalla tàctil CZ-256ESMC2, amb cablejat a terminals i sondes	Rend.: 1,000		3.923,20000	€
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		72,08000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 19,33000	=	19,33000
				Subtotal:		19,33000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,77000	=	1,23900
				Subtotal:		1,23900
Materials						
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x 18,02000	=	31,35480
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,50000	=	0,30000
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 98,30000	=	19,66000
				Subtotal:		51,31480
						51,31480

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 27

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,19330
COST DIRECTE						72,07710
COST EXECUCIÓ MATERIAL						72,07710
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			75,01000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 19,33000 =	19,33000	
			Subtotal:		19,33000	19,33000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,77000 =	1,23900	
			Subtotal:		1,23900	1,23900
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,50000 =	0,30000	
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 98,30000 =	24,57500	
			Subtotal:		54,24760	54,24760
DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,19330
COST DIRECTE						75,00990
COST EXECUCIÓ MATERIAL						75,00990
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			85,81000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 19,33000 =	19,33000	
			Subtotal:		19,33000	19,33000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,77000 =	1,23900	
			Subtotal:		1,23900	1,23900
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,50000 =	0,30000	
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 98,30000 =	37,35400	
			Subtotal:		65,04440	65,04440

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 28

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS			1,00 %			0,19330
COST DIRECTE						85,80670
COST EXECUCIÓ MATERIAL						85,80670
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			153,31000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 19,33000 =	20,29650	
			Subtotal:		20,29650	20,29650
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,77000 =	1,28325	
			Subtotal:		1,28325	1,28325
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 98,30000 =	19,66000	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,50000 =	0,30000	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	400,000	x 0,21000 =	84,00000	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x 18,02000 =	27,57060	
			Subtotal:		131,53060	131,53060
DESPESES AUXILIARS			1,00 %			0,20297
COST DIRECTE						153,31332
COST EXECUCIÓ MATERIAL						153,31332
D0718641	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I 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			75,67000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 19,33000 =	19,33000	
			Subtotal:		19,33000	19,33000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,77000 =	1,23900	
			Subtotal:		1,23900	1,23900
Materials						
B0511401	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 98,62000 =	24,65500	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,50000 =	0,30000	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 18,02000 =	29,37260	
B081C010	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,500	x 1,16000 =	0,58000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 29

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:	54,90760	54,90760	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,19330	
			COST DIRECTE		75,66990	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		75,66990	
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		0,84000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 22,36000	=	0,11180
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 19,85000	=	0,09925
			Subtotal:		0,21105	0,21105
Materials						
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 0,59000	=	0,61950
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 1,09000	=	0,01112
			Subtotal:		0,63062	0,63062
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00211	
			COST DIRECTE		0,84378	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,84378	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	161A5517	m2	Tancament per a revestir d'un full de paret de 15 cm de gruix, de bloc de morter d'argila expandida foradat llis de 500x200x150 mm, amb doble cambra, col·locat amb morter ciment 1:8, amb armadura prefabricada en gelosia d'acer amb recobriment epoxi cada tres junts horitzontals. C1+J1 segons CTE/DB-HS	Rend.: 1,000		25,68	€
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	E4Z22A21	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobriment epoxi de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret	1,666	x 2,72902 =	4,54655	
	E61A551N	m2	Paret de tancament de 15 cm de gruix, de bloc d'argila expandida foradat llis de 500x200x150 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3 amb doble cambra, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:8	1,000	x 21,13680 =	21,13680	
				Subtotal:		25,68335	25,68335
				COST DIRECTE			25,68335
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,68335
P-2	34G1A50P	kg	Execució de postensat amb sistema adherent de monocordó o multicordó amb acer Acer Y 1860 S7 de 15.2mm de diàmetre, tipus BONDTECH-1 de CTT, VSL o de característiques similars a acceptar per part de la direcció facultativa, inclòs totes les operacions inherents al postensat, executades per empresa especialista, operacions que es resumeixen en el replanteig dels tendons, estesa de tendons, enfilat de tendons, tensat de tendons i injecció d'aquests incloent: - (1) tots els materials de postesat i les seves mermes tals com acer actiu, ancoratges actius, passius i intermitjos, veina corrugada plastica i els seus elements de connexió i injecció ,replè de caixetí amb morter sense retracció i posterior injecció amb morter de ciment. - (2) tota la maquinaria i ma d'obra necessària per el replanteig, estesa, enfilat i tensat dels tendons i la seva injecció amb veurada de ciment de 30 N/mm2 amb ciment portland tipus CEM I. - (3) totes les petites operacions associades al postesat com fixació d'ancoratges a tabiques, tallat de cables, cunyers i cordons. Criteri d'amidament : Kg d'armadura mesurada entre cares exteriors de les plaques d'ancoratge segons la definició dels planols d 'acord amb els següents criteris: - El pes unitari per el seu calcul serà el teòric. Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, és necessària l'acceptació expressa de la DF. Aquests criteris inclouen les pèrdues de material per a retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Acer Y 1860 S7 de 19 cordons de 15,2 mm enfilat en tendó de 25 m de llargària, tesat de 4500 kN de força amb ancoratges actius d'acer fos, beina de tub d'acer corrugat de 100 mm de D i 0,3 mm de gruix i injecció	Rend.: 1,000		7,90	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
de beurada								
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Altres	G4AA1211	kg	Execució de posttensat amb sistema adherent de monocordó o multicordó amb acer Acer Y 1860 S7 de 15.2mm de diàmetre, tipus BONDTECH-1 de CTT, VSL o de característiques similars a acceptar per part de la direcció facultativa, inclòs totes les operacions inherents al postensat, executades per empresa especialista, operacions que es resumeixen en el replanteig dels tendons, estesa de tendons, enfilat de tendons, tensat de tendons i injecció d'aquests incloent: - (1) tots els materials de postesat i les seves mermes tals com acer actiu, ancoratges actius, passius i intermitjos, veina corrugada plastica i els seus elements de connexió i injecció ,replè de caixetí amb morter sense retracció i posterior injecció amb morter de ciment. - (2) tota la maquinaria i ma d'obra necessària per el replanteig, estesa, enfilat i tensat dels tendons i la seva injecció amb veurada de ciment de 30 N/mm2 amb ciment portland tipus CEM I. - (3) totes les petites operacions associades al postesat com fixació d'ancoratges a tabiques, tallat de cables, cunyers i cordons. Criteri d'amidament : Kg d'armadura mesurada entre cares exteriors de les plaques d'ancoratge segons la definició dels planols d 'acord amb els següents criteris: - El pes unitari per el seu calcul serà el teòric. Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, és necessària l'acceptació expressa de la DF. Aquests criteris inclouen les pèrdues de material per a retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Acer Y 1860 S7 de 19 cordons de 15,2 mm enfilat en tendó de 25 m de llargària, tesat de 4500 kN de força amb ancoratges actius d'acer fos, beina de tub d'acer corrugat de 100 mm de D i 0,3 mm de gruix i injecció de beurada	1,000	x 7,90000	=	7,90000	
				Subtotal:			7,90000	7,90000
				COST DIRECTE				7,90000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,90000
P-3	E2131352	m3	Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,125			74,51	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,660	/R x 18,68000	=	10,95893	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,500	/R x 22,73000	=	10,10222	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	21,06115	21,06115	
Maquinària							
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,500	/R x 7,74000	=	3,44000
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,186	/R x 50,00000	=	8,26667
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,700	/R x 66,58000	=	41,42756
				Subtotal:	53,13423	53,13423	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,31592	
				COST DIRECTE		74,51130	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,51130	
P-4	E2135352	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió	Rend.: 1,125		68,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,600	/R x 18,68000	=	9,96267
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,600	/R x 22,73000	=	12,12267
				Subtotal:	22,08534	22,08534	
Maquinària							
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,600	/R x 7,74000	=	4,12800
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,144	/R x 50,00000	=	6,40000
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,600	/R x 66,58000	=	35,50933
				Subtotal:	46,03733	46,03733	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,33128	
				COST DIRECTE		68,45395	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		68,45395	
P-5	E221A222	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.	Rend.: 1,121		1,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1312330	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	0,027	/R x 58,42000	=	1,40708
				Subtotal:	1,40708	1,40708	
				COST DIRECTE		1,40708	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,40708	
P-6	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, inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.	Rend.: 1,124		5,47	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,123	/R x 50,00000 =	5,47153		
Subtotal:						5,47153	5,47153	
COST DIRECTE							5,47153	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5,47153	
P-7	E2232272	m3	Excavació per a recalçat de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.	Rend.: 1,125			13,74 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,230	/R x 18,68000 =	3,81902		
Subtotal:						3,81902	3,81902	
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,221	/R x 50,00000 =	9,82222		
Subtotal:						9,82222	9,82222	
DESPESES AUXILIARS						2,50 %	0,09548	
COST DIRECTE							13,73672	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							13,73672	
P-8	E225177A	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM	Rend.: 1,126			2,85 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 18,68000 =	0,16590		
Subtotal:						0,16590	0,16590	
Maquinària								
	C1335010	h	Corró vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t	0,040	/R x 39,03000 =	1,38650		
	C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,033	/R x 44,20000 =	1,29538		
Subtotal:						2,68188	2,68188	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,00249	
COST DIRECTE							2,85027	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2,85027	
P-9	E225AR70	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim	Rend.: 3,625			16,76 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,010	/R x 18,68000 =	0,05153		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,05153	0,05153
Maquinària							
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006	/R x 86,18000	=	0,14264
				Subtotal:		0,14264	0,14264
Materials							
	B033R500	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	1,616	x 10,25000	=	16,56400
				Subtotal:		16,56400	16,56400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00077
				COST DIRECTE			16,75894
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,75894
P-10	E2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació	Rend.: 1,000			5,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B03D5000	m3	Terra adequada	1,000	x 5,56000	=	5,56000
				Subtotal:		5,56000	5,56000
				COST DIRECTE			5,56000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,56000
P-11	E31525H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 55.00 kg/m3.	Rend.: 2,157			146,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,440	/R x 18,68000	=	3,81048
				Subtotal:		3,81048	3,81048
Materials							
	B065EM0C	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	1,100	x 72,57000	=	79,82700
				Subtotal:		79,82700	79,82700
Partides d'obra							
	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	55,000	x 1,14669	=	63,06795
				Subtotal:		63,06795	63,06795
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05716
				COST DIRECTE			146,76259
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			146,76259

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-12	E31525H5	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 30.00 kg/m3.	Rend.: 1,770		118,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,440	/R x 18,68000	=	4,64362
					Subtotal:		4,64362
Materials							
	B065EM0C	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	1,100	x 72,57000	=	79,82700
					Subtotal:		79,82700
Partides d'obra							
	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	30,000	x 1,14669	=	34,40070
					Subtotal:		34,40070
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06965
				COST DIRECTE			118,94097
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			118,94097
P-13	E31525H6	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 100.00 kg/m3.	Rend.: 3,579		196,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,440	/R x 18,68000	=	2,29651
					Subtotal:		2,29651
Materials							
	B065EM0C	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	1,100	x 72,57000	=	79,82700
					Subtotal:		79,82700
Partides d'obra							
	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	100,000	x 1,14669	=	114,66900
					Subtotal:		114,66900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03445
				COST DIRECTE			196,82696
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			196,82696

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
E31B3000 kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Rend.: 1,000				1,15	€		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x 22,36000 =	0,13416	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x 19,85000 =	0,15880	
				Subtotal:		0,29296	0,29296
Materials							
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,84378 =	0,84378	
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x 1,09000 =	0,00556	
				Subtotal:		0,84934	0,84934
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00439
			COST DIRECTE				1,14669
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,14669
P-14	E31D1100	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments Rend.: 1,152			15,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x 19,85000 =	6,89236	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,300	/R x 22,36000 =	5,82292	
				Subtotal:		12,71528	12,71528
Materials							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,15000 =	0,11581	
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,100	x 1,12000 =	1,23200	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,050	x 2,63000 =	0,13150	
	B0DZ4000	m	Fleix	0,200	x 0,22000 =	0,04400	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0011	x 210,79000 =	0,23187	
	B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	1,000	x 0,33000 =	0,33000	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998	x 0,43000 =	0,85991	
				Subtotal:		2,94509	2,94509
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,19073
			COST DIRECTE				15,85110
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,85110
P-15	E33531N3	m3	Formigó per a recalçats a una fondària <= 3 m, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot Rend.: 1,664			76,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,960	/R x 18,68000 =	10,77692	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,240	/R x 22,36000 =	3,22500	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		14,00192	14,00192
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	1,100	x 56,91000	=	62,60100
				Subtotal:		62,60100	62,60100
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,35005
				COST DIRECTE			76,95297
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,95297
P-16	E33DD103	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m	Rend.: 1,141			34,24 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,800	/R x 19,85000	=	13,91762
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,800	/R x 22,36000	=	15,67748
				Subtotal:		29,59510	29,59510
Materials							
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495	x 1,21000	=	1,39090
	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 66,88000	=	0,88950
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x 2,63000	=	0,10520
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,200	x 0,43000	=	0,94600
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501	x 1,15000	=	0,17262
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 210,79000	=	0,40050
				Subtotal:		3,90472	3,90472
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,73988
				COST DIRECTE			34,23970
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,23970
P-17	E3C517H3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de lloses de fonaments amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3.	Rend.: 1,589			193,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x 22,36000	=	4,92511
	A0140000	h	Manobre	0,420	/R x 18,68000	=	4,93744
				Subtotal:		9,86255	9,86255
Materials							
	B065EM0D	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	1,050	x 72,57000	=	76,19850

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	76,19850	76,19850	
Partides d'obra							
	E3CB3000	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	90,000	x 1,18699	=	106,82910
				Subtotal:	106,82910	106,82910	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14794
				COST DIRECTE			193,03809
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			193,03809
P-18	E3C517H4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de lloses de fonaments amb una quantia de fins a 105.00 kg/m3.	Rend.: 1,677			210,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,420	/R x 18,68000	=	4,67835
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x 22,36000	=	4,66667
				Subtotal:		9,34502	9,34502
Materials							
	B065EM0D	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm.	1,050	x 72,57000	=	76,19850
				Subtotal:		76,19850	76,19850
Partides d'obra							
	E3CB3000	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	105,000	x 1,18699	=	124,63395
				Subtotal:		124,63395	124,63395
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14018
				COST DIRECTE			210,31765
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			210,31765
	E3CB3000	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,19 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 19,85000	=	0,19850
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x 22,36000	=	0,13416
				Subtotal:		0,33266	0,33266
Materials							
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,84378	=	0,84378

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x 1,09000	=	0,00556
					Subtotal:		0,84934
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00499
			COST DIRECTE				1,18699
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,18699
P-19	E3G554AK	m2	Perforació de pantalla en terreny fluix, de 45 cm de gruix amb llot tixotròpic i formigonament amb formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 400 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs acer armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de pantalles amb una quantia de fins a 35.00 kg/m3. , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.	Rend.: 1,503			121,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C3G52400	m2	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària, i equip de tractament de llots tixotròpics, per a pantalles de 45 cm de gruix	1,000	/R x 42,77000	=	28,45642
					Subtotal:		28,45642
Materials							
	BO65ER2M	m3	formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 400 kg/m3 de ciment	0,5096	x 102,71000	=	52,34102
	B3Z51000	kg	Llot tixotròpic	5,1975	x 0,16000	=	0,83160
					Subtotal:		53,17262
Partides d'obra							
	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	35,000	x 1,15022	=	40,25770
					Subtotal:		40,25770
			COST DIRECTE				121,88674
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				121,88674
P-20	E3G564AK	m2	Perforació de pantalla en terreny fluix, de 45 cm de gruix amb llot tixotròpic i formigonament amb formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 400 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs acer armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de pantalles amb una quantia de fins a 40.00 kg/m3. , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal.	Rend.: 1,532			127,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C3G52400	m2	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària, i equip de tractament de llots tixotròpics, per a pantalles de 45 cm de gruix	1,000	/R x 42,77000	=	27,91775

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		27,91775	27,91775
Materials							
	B3Z51000	kg	Llot tixotròpic	5,1975	x 0,16000	=	0,83160
	BO65ER2M	m3	formigó HA-30/L/20/IIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 400 kg/m3 de ciment	0,5096	x 102,71000	=	52,34102
				Subtotal:		53,17262	53,17262
Partides d'obra							
	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	40,000	x 1,15022	=	46,00880
				Subtotal:		46,00880	46,00880
				COST DIRECTE			127,09917
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			127,09917
E3GB3000				Rend.: 1,000		1,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x 19,85000	=	0,13895
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x 22,36000	=	0,15652
				Subtotal:		0,29547	0,29547
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,006	x 1,09000	=	0,00654
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,84378	=	0,84378
				Subtotal:		0,85032	0,85032
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00443
				COST DIRECTE			1,15022
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,15022
P-21	E3GZ1000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació	Rend.: 1,125		3,422,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C3GZ1000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació, per a pantalles	1,000	/R x 3.850,00000	=	3.422,22222
				Subtotal:		3.422,22222	3.422,22222
				COST DIRECTE			3.422,22222
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.422,22222

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-22	E3GZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotrópics	Rend.: 1,125		2.312,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària						
	C3GZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotrópics, per a pantalles	1,000	/R x 2.602,07000 =	2.312,95111	
				Subtotal:		2.312,95111	2.312,95111
			COST DIRECTE				2.312,95111
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.312,95111
P-23	E3Z112T3	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 abocat des de camió	Rend.: 1,784		73,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x 18,68000 =	5,23543	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 22,36000 =	6,26682	
				Subtotal:		11,50225	11,50225
	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	1,050	x 59,23000 =	62,19150	
				Subtotal:		62,19150	62,19150
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,17253
			COST DIRECTE				73,86628
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				73,86628
P-24	E4425027	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,403		1,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,015	/R x 19,93000 =	0,21308	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,015	/R x 22,73000 =	0,24301	
				Subtotal:		0,45609	0,45609
	Maquinària						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x 3,12000 =	0,03336	
				Subtotal:		0,03336	0,03336
	Materials						
	B44Z50BA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, 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 1,08000 =	1,08000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				1,08000			1,08000
DESPESES AUXILIARS				2,50 %			0,01140
COST DIRECTE							1,58085
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,58085
P-25	E4435315	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,388		1,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,010	/R x 19,93000	=	0,14359
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,018	/R x 22,73000	=	0,29477
Subtotal:						0,43836	0,43836
Maquinària							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018	/R x 3,12000	=	0,04046
Subtotal:						0,04046	0,04046
Materials							
	B44Z50AA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 1,00000	=	1,00000
Subtotal:						1,00000	1,00000
DESPESES AUXILIARS				2,50 %			0,01096
COST DIRECTE							1,48978
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,48978
P-26	E4485115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a traves formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,273		1,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,015	/R x 19,93000	=	0,23484
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,025	/R x 22,73000	=	0,44639
Subtotal:						0,68123	0,68123
Maquinària							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,025	/R x 3,12000	=	0,06127
Subtotal:						0,06127	0,06127
Materials							
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació	1,000	x 0,93000	=	0,93000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
antioxidant							
				Subtotal:		0,93000	0,93000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01703
				COST DIRECTE			1,68953
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,68953
P-27	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	Rend.: 1,204		3,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050	/R x 19,93000 =	0,82766	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x 22,73000 =	0,94394	
				Subtotal:		1,77160	1,77160
Maquinària							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x 3,12000 =	0,12957	
				Subtotal:		0,12957	0,12957
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	1,19000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02657
				COST DIRECTE			3,11774
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,11774
P-28	E4511AH3	m3	Formigó per a pilars, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	Rend.: 1,513		98,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x 22,36000 =	5,32029	
	A0140000	h	Manobre	1,440	/R x 18,68000 =	17,77872	
				Subtotal:		23,09901	23,09901
Materials							
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	1,050	x 70,93000 =	74,47650	
				Subtotal:		74,47650	74,47650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,57748
				COST DIRECTE			98,15299
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,15299
P-29	E4521AU3	m3	Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de murs amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3.	Rend.: 25,829		194,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,252	/R x 22,36000 =	0,21815	
	A0140000	h	Manobre	1,008	/R x 18,68000 =	0,72900	
				Subtotal:		0,94715	0,94715
Materials							
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	1,050	x 70,93000 =	74,47650	
				Subtotal:		74,47650	74,47650
Partides d'obra							
	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	90,000	x 1,32559 =	119,30310	
				Subtotal:		119,30310	119,30310
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,02368
				COST DIRECTE			194,75043
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			194,75043
P-30	E4571AH6	m3	Formigó per a jàsseres de cantell, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de jàsseres de cantell amb una quantia de fins a 60.00 kg/m3.	Rend.: 2,594		168,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,342	/R x 22,36000 =	2,94800	
	A0140000	h	Manobre	1,368	/R x 18,68000 =	9,85129	
				Subtotal:		12,79929	12,79929
Materials							
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	1,050	x 70,93000 =	74,47650	
				Subtotal:		74,47650	74,47650
Partides d'obra							
	E4B73000	kg	Armadura per a llindes AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	60,000	x 1,35665 =	81,39900	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	81,39900		81,39900
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,31998
				COST DIRECTE			168,99477
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			168,99477
P-31	E45C1AH4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3.	Rend.: 4,806		196,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,904	/R x 18,68000 =	3,51367	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,226	/R x 22,36000 =	1,05147	
				Subtotal:		4,56514	4,56514
Materials							
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	1,020	x 70,93000 =	72,34860	
				Subtotal:		72,34860	72,34860
Partides d'obra							
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	90,000	x 1,33068 =	119,76120	
				Subtotal:		119,76120	119,76120
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,11413
				COST DIRECTE			196,78907
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			196,78907
P-32	E45C1AHB	m3	Formigó per a lloses, HP-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 87.00kg/m3.	Rend.: 4,790		192,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,226	/R x 22,36000 =	1,05498	
	A0140000	h	Manobre	0,904	/R x 18,68000 =	3,52541	
				Subtotal:		4,58039	4,58039
Materials							
	B066EH0B	m3	Formigó HP-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	1,020	x 70,83000 =	72,24660	
				Subtotal:		72,24660	72,24660

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Partides d'obra									
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	87,000	x	1,33068	=	115,76916	
				Subtotal:				115,76916	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,11451	
				COST DIRECTE		192,71066			
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		192,71066			
P-33	E45CAAH5	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 80.00 kg/m3.	Rend.: 11,721				180,89	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,246	/R x	22,36000	=	0,46929	
	A0140000	h	Manobre	0,984	/R x	18,68000	=	1,56822	
				Subtotal:				2,03751	
Materials									
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	1,020	x	70,93000	=	72,34860	
				Subtotal:				72,34860	
Partides d'obra									
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	80,000	x	1,33068	=	106,45440	
				Subtotal:				106,45440	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,05094	
				COST DIRECTE		180,89145			
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		180,89145			
P-34	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,782				1,02	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x	22,36000	=	0,08783	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x	19,85000	=	0,07797	
				Subtotal:				0,16580	
Materials									
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,84378	=	0,84378	
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	1,09000	=	0,00545	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,84923	0,84923
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00249
				COST DIRECTE			1,01752
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,01752
E4B23000	kg		Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x 19,85000	=	0,23820
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x 22,36000	=	0,22360
				Subtotal:		0,46180	0,46180
Materials							
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,84378	=	0,84378
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x 1,09000	=	0,01308
				Subtotal:		0,85686	0,85686
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00693
				COST DIRECTE			1,32559
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,32559
E4B73000	kg		Armadura per a llindes AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 19,85000	=	0,19850
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,013	/R x 22,36000	=	0,29068
				Subtotal:		0,48918	0,48918
Materials							
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,84378	=	0,84378
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,015	x 1,09000	=	0,01635
				Subtotal:		0,86013	0,86013
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00734
				COST DIRECTE			1,35665
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,35665
E4BC3000	kg		Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 19,85000	=	0,19850	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x 22,36000	=	0,26832	
Subtotal:							0,46682	0,46682
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x 1,09000	=	0,01308	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,84378	=	0,84378	
Subtotal:							0,85686	0,85686
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,00700
COST DIRECTE								1,33068
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1,33068
P-35	E4D1U010	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de tauler de fusta per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, de 8 m d'alçària, com a màxim	Rend.: 1,144				28,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,700	/R x 19,85000	=	12,14598	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,600	/R x 22,36000	=	11,72727	
Subtotal:							23,87325	23,87325
Materials								
	B0D72120	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,300	x 1,95000	=	2,53500	
	B0D6U010	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 8 m d'alçària i 150 usos	0,003	x 29,28000	=	0,08784	
	B0D6U005	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 7 m d'alçària i 150 usos	0,005	x 21,36000	=	0,10680	
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,200	x 0,99000	=	0,19800	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,050	x 2,63000	=	0,13150	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,050	x 0,43000	=	0,45150	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,003	x 210,79000	=	0,63237	
Subtotal:							4,14301	4,14301
DESPESES AUXILIARS						2,50 %		0,59683
COST DIRECTE								28,61309
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								28,61309
P-36	E4D22A06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m	Rend.: 1,148				18,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x 19,85000	=	6,91638	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x 22,36000	=	7,79094	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			14,70732	14,70732
Materials								
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x 20,54000	=	0,20745	
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000	x 0,44000	=	0,44000	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080	x 2,63000	=	0,21040	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,15000	=	0,11581	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,090	x 0,43000	=	0,89870	
	B0D81580	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,0608	x 1,18000	=	1,25174	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x 8,56000	=	0,08646	
				Subtotal:			3,21056	3,21056
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,36768
				COST DIRECTE				18,28556
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,28556
P-37	E4D22A07	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,168				25,20 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x 19,85000	=	8,49743	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x 22,36000	=	9,57192	
				Subtotal:			18,06935	18,06935
Materials								
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,090	x 0,43000	=	0,89870	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080	x 2,63000	=	0,21040	
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000	x 0,44000	=	0,44000	
	B0D81581	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm sistema Alispaly Manual d' ALSINA o equivalent	1,050	x 4,50000	=	4,72500	
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x 20,54000	=	0,20745	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,15000	=	0,11581	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x 8,56000	=	0,08646	
				Subtotal:			6,68382	6,68382
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,45173
				COST DIRECTE				25,20490
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,20490
P-38	E4D7D520	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi, per a llindes de directriu recta, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,139				36,60 €

Data: 01/10/14

Pàg.: 50

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,000	/R x 22,36000	=	19,63126	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,700	/R x 19,85000	=	12,19930	
						Subtotal:	31,83056	
Materials								
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,050	x 2,63000	=	0,13150	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0201	x 8,56000	=	0,17206	
	B0D72120	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,1496	x 1,95000	=	2,24172	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991	x 0,43000	=	0,85613	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 210,79000	=	0,40050	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501	x 1,15000	=	0,17262	
						Subtotal:	3,97453	
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	
						COST DIRECTE		
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		
P-39	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	Rend.: 1,137			28,94 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,690	/R x 22,36000	=	13,56939	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,690	/R x 19,85000	=	12,04617	
						Subtotal:	25,61556	
Materials								
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,15000	=	0,11581	
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x 20,54000	=	0,31015	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,21000	=	1,33100	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x 2,63000	=	0,10520	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 210,79000	=	0,40050	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x 0,43000	=	0,42570	
						Subtotal:	2,68836	
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	
						COST DIRECTE		
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		
P-40	E4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,168			43,20 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,920	/R x 22,36000	=	17,61233	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,805	/R x 19,85000	=	13,68086	
					Subtotal:		31,29319	31,29319
Materials								
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x 0,43000	=	0,42570	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,15000	=	0,11581	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,060	x 2,63000	=	0,15780	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x 210,79000	=	0,40050	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,21000	=	1,33100	
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x 20,54000	=	0,31015	
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x 7,29000	=	8,38350	
					Subtotal:		11,12446	11,12446
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,78233
			COST DIRECTE					43,19998
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					43,19998
P-41	E4DCAD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist		Rend.: 1,160			50,75 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,000	/R x 19,85000	=	17,11207	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,100	/R x 22,36000	=	21,20345	
					Subtotal:		38,31552	38,31552
Materials								
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x 7,29000	=	8,38350	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x 8,56000	=	0,12926	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x 1,21000	=	1,33100	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,060	x 2,63000	=	0,15780	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,15000	=	0,11581	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0038	x 210,79000	=	0,80100	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x 0,43000	=	0,55814	
					Subtotal:		11,47651	11,47651
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,95789
			COST DIRECTE					50,74992
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					50,74992

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-42	E4E2451D	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:6 (5 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2, inclòs armat amb acer en barres corrugades B500s de límit elàstic 500N/mm2 per a l'armadura de parets de bloc i massissat de forats amb formigó HA-25/p/20/l de consistència plàtica i grandària màxima del granulat de 20mm buidat de foma manual.	Rend.: 1,641		44,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x 18,68000	=	2,50433
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,440	/R x 22,36000	=	5,99537
				Subtotal:		8,49970	8,49970
Materials							
	D0718641	m3	Mortor de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor 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	0,0126	x 75,66990	=	0,95344
	B0E244F1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,125	x 1,02000	=	13,38750
				Subtotal:		14,34094	14,34094
Partides d'obra							
	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	10,000	x 1,07618	=	10,76180
	E4EZ72B4	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/P/20/l, de consistència plàtica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment	0,100	x 106,62498	=	10,66250
				Subtotal:		21,42430	21,42430
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,25499
				COST DIRECTE			44,51993
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,51993
	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	Rend.: 1,000		1,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x 22,36000	=	0,22360
				Subtotal:		0,22360	0,22360
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x 1,09000	=	0,00545
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 0,84378	=	0,84378

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		0,84923	0,84923
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00335
				COST DIRECTE			1,07618
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,07618
E4EZ72B4	m3		Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment	Rend.: 1,000		106,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x 22,36000 =	8,94400	
	A0140000	h	Manobre	1,600	/R x 18,68000 =	29,88800	
				Subtotal:		38,83200	38,83200
Materials							
	B065910C	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x 64,01000 =	67,21050	
				Subtotal:		67,21050	67,21050
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,58248
				COST DIRECTE			106,62498
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			106,62498
P-43	E4R12026	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura, inclòs part proporcional de traus i colisos als perfils i cargols de fixació entre les peces amb acer inox de mètrica 12, tot segons planol de detall i espedejament de projecte.	Rend.: 1,868		3,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x 22,73000 =	0,24336	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,020	/R x 19,93000 =	0,21338	
				Subtotal:		0,45674	0,45674
Maquinària							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x 3,12000 =	0,03340	
				Subtotal:		0,03340	0,03340
Materials							
	B4R12021	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	1,000	x 3,01000 =	3,01000	
				Subtotal:		3,01000	3,01000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01142
				COST DIRECTE			3,51156
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,51156
E4Z22A21	m		Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer amb recobrint epoxi de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret	Rend.: 1,000		2,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,018	/R x 22,36000 =	0,40248	
				Subtotal:		0,40248	0,40248
Materials							
	B4Z22A20	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer epoxi de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de diàmetre	1,050	x 2,21000 =	2,32050	
				Subtotal:		2,32050	2,32050
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00604
				COST DIRECTE			2,72902
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,72902
P-44	E5111811	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè expandit, de color gris, de 60x60 cm, col·locades sense adherir	Rend.: 2,802		33,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 22,36000 =	1,19700	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 19,85000 =	1,06263	
				Subtotal:		2,25963	2,25963
Materials							
	B5111810	u	Llosa prefabricada per a terrats de formigó alleugerit i filtrant, amb pols de marbre i base de poliestirè expandit, de color gris, de 60x60 cm	2,7472	x 11,32000 =	31,09830	
				Subtotal:		31,09830	31,09830
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03389
				COST DIRECTE			33,39182
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,39182
P-45	E5113391	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir	Rend.: 1,363		6,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 18,68000	=	2,05576
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,035	/R x 22,36000	=	0,57417
			Subtotal:				2,62993
Materials							2,62993
	B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	0,179	x 23,91000	=	4,27989
			Subtotal:				4,27989
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03945
			COST DIRECTE				6,94927
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,94927
P-46	E5454FC4	m2	Coberta amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, amb 3 nervis separats entre 340 i 345 mm i una alçària entre 35 i 40 mm, d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm4 i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m2, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,439			18,93 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x 19,85000	=	2,48297
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,180	/R x 22,36000	=	2,79694
			Subtotal:				5,27991
Materials							5,27991
	B0CH85F0	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 3 nervis separats entre 340 i 345 mm i una alçària entre 35 i 40 mm d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm4 i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m2, acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	1,050	x 12,14000	=	12,74700
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	5,500	x 0,15000	=	0,82500
			Subtotal:				13,57200
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07920
			COST DIRECTE				18,93111
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,93111
P-47	E55331E2	u	Claraboia rectangular, de 60x90cm tipus Velux o similar per a sortida a coberta plana, model CXP composta per marc i fulla realitzats en perfils extruïts de pvc blanc. La fulla inclou doble envidrament aïllant de seguretat laminar, per l'interior i per l'exterior, la cúpula acrílica protegeix la finestra, de les inclemències del temps. Sistema d'obertura manual fins a 60° inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt.	Rend.: 6,373			257,72 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,900	/R x 22,36000	=	3,15770	
	A0140000	h	Manobre	0,900	/R x 18,68000	=	2,63800	
					Subtotal:		5,79570	5,79570
Materials								
	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	0,0053	x 85,80670	=	0,45478	
	B5ZZJTNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	6,000	x 0,22000	=	1,32000	
	B55331E2	u	Claraboia rectangularde mides en planta 60x90cm , tipus Velux o similar per a sortida a coberta plana, model CXP composta per marc i fulla realitzats en perfils extruïts de pvc blanc, La fulla inclou doble envidrament aïllant de seguretat laminar, per l'interiò i per l'exterior, la cúpula acrílica protegeix la finestra, de les inclemencies del temps. Sistema d'obertura manual fins a 60º inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt.	1,000	x 250,00000	=	250,00000	
					Subtotal:		251,77478	251,77478
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,14489
			COST DIRECTE					257,71537
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					257,71537
	E5Z50HZ5	m2	Subestructura metal·lica de fins a 45kg/m2, formada per moduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Moduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 45x4mm amb marc superior i inferior amb l de 50mm i arriostaments diagonals a les seves tres dimensions amb perfils tubolars quadrats de 45.4mm fixats entre ells mecanicament per a facil desmuntatge i ensembatge, conjunt d'acer amb acabat pintat amb dues capes d'antioxidant i dues d'esmalt sintètic, inclòs paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Kosklcarat de kosklsen o semblant de 30mm de gruix, amb classificació al foc Bfl-s1.		Rend.: 1,000		64,88	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 23,11000	=	4,62200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 19,85000	=	3,97000	
					Subtotal:		8,59200	8,59200
Materials								
	B0A62E90	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x 0,72000	=	0,72000	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	15,000	x 0,15000	=	2,25000	
	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	45,000	x 1,18000	=	53,10000	
					Subtotal:		56,07000	56,07000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,21480
				COST DIRECTE			64,87680
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,87680
E5Z50HZ6	m2		Subestructura metal·lica de fins a 15kg/m2, formada per moduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Moduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 40.2mm amb marc superior i inferior fixats entre ells mecànicament , conjunt d'acer galvanitzat en calent.	Rend.: 1,000		29,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 23,11000 =	4,62200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 19,85000 =	3,97000	
				Subtotal:		8,59200	8,59200
Materials							
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	15,000	x 0,15000 =	2,25000	
	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	15,000	x 1,18000 =	17,70000	
	B0A62E90	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x 0,72000 =	0,72000	
				Subtotal:		20,67000	20,67000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,21480
				COST DIRECTE			29,47680
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,47680
P-48	E5ZET54I	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques a subestructura tubolar d'acer inclòs subestructura formada per perfils tubolars de 40x40x3 i de 80x40x3 inclòs pletina d'ancoratge.segons planol de detall	Rend.: 2,700		41,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x 19,85000 =	0,91898	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 22,36000 =	2,07037	
				Subtotal:		2,98935	2,98935
Materials							
	B8635FA7	m2	planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	0,430	x 60,50000 =	26,01500	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x 0,15000 =	0,90000	
				Subtotal:		26,91500	26,91500
Partides d'obra							
	E5Z50HZ6	m2	Subestructura metal·lica de fins a 15kg/m2, formada per moduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Moduls compostos	0,400	x 29,47680 =	11,79072	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			per a muntants tubolars quadrats de 40.2mm amb marc superior i inferior fixats entre ells mecanicament , conjunt d'acer galvanitzat en calent.				
				Subtotal:		11,79072	11,79072
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04484
				COST DIRECTE			41,73991
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,73991
P-49	E5ZET54J	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 63 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu de formulació específica.	Rend.: 2,867		43,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x 19,85000 =	0,86545	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 22,36000 =	1,94977	
				Subtotal:		2,81522	2,81522
Materials							
	B8635FA7	m2	planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	0,650	x 60,50000 =	39,32500	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x 0,15000 =	0,90000	
				Subtotal:		40,22500	40,22500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04223
				COST DIRECTE			43,08245
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,08245
P-50	E5ZET54K	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu de formulació específica.	Rend.: 1,890		31,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x 19,85000 =	1,31283	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 22,36000 =	2,95767	
				Subtotal:		4,27050	4,27050
Materials							
	B8635FA7	m2	planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	0,430	x 60,50000 =	26,01500	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x 0,15000 =	0,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		26,91500	26,91500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06406
				COST DIRECTE			31,24956
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,24956
P-51	E5ZJ5FA5	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix i fins a 70cm de desenvolupament col·locada amb peces especials i connectada al baixant	Rend.: 2,518		70,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 22,36000	=	1,77601
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 22,36000	=	2,66402
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 18,68000	=	1,11279
				Subtotal:		5,55282	5,55282
Materials							
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	5,500	x 0,26000	=	1,43000
	B5ZJ5FA5	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix i fins a 70cm de desenvolupament col·locada amb peces especials i connectada al baixant	1,050	x 50,40000	=	52,92000
	B5ZHA9D0	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de coure de 0,82 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular	3,000	x 3,37000	=	10,11000
				Subtotal:		64,46000	64,46000
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,16658
				COST DIRECTE			70,17940
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,17940
P-52	E5ZZNSG4	u	Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix i bastiment, de 20 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 2,786		11,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 22,36000	=	0,80258
				Subtotal:		0,80258	0,80258
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x 0,15000	=	0,30000
	B5ZZNSG0	u	Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix i bastiment de 20 cm de diàmetre	1,000	x 10,69000	=	10,69000
				Subtotal:		10,99000	10,99000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01204
				COST DIRECTE			11,80462
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,80462
P-53	E612BR1K	m2	Paret divisòria 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 1:2:10 amb ciment CEM II	Rend.: 1,182			28,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x 22,36000 =	13,24196	
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 18,68000 =	5,53130	
				Subtotal:		18,77326	18,77326
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	
	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	0,0216	x 153,31332 =	3,31157	
				Subtotal:		8,92757	8,92757
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,46933
				COST DIRECTE			28,17016
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,17016
P-54	E612LM1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 240x115x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II	Rend.: 1,163			28,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,391	/R x 18,68000 =	6,28021	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,779	/R x 22,36000 =	14,97716	
				Subtotal:		21,25737	21,25737
Materials							
	B0FA1HA0	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	36,720	x 0,11000 =	4,03920	
	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	0,0189	x 153,31332 =	2,89762	
				Subtotal:		6,93682	6,93682

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,53143
				COST DIRECTE			28,72562
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,72562
E61A551N	m2		Paret de tancament de 15 cm de gruix, de bloc d'argila expandida foradat llis de 500x200x150 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3 amb doble cambra, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:8	Rend.: 1,000		21,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,190	/R x 18,68000 =	3,54920	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x 22,36000 =	8,49680	
				Subtotal:		12,04600	12,04600
Materials							
	D0701461	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,011	x 72,07710 =	0,79285	
	B0E955F0	u	Bloc de morter d'argila expandida, foradat llis amb doble cambra, de 500x200x150 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3	9,996	x 0,80000 =	7,99680	
				Subtotal:		8,78965	8,78965
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,30115
				COST DIRECTE			21,13680
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,13680
P-55	E63CS53C	m2	Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29 o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M, de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,602		125,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,260	/R x 18,68000 =	3,03171	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,130	/R x 22,36000 =	1,81448	
				Subtotal:		4,84619	4,84619
Maquinària							
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,047	/R x 48,98000 =	1,43699	
				Subtotal:		1,43699	1,43699
Materials							
	B63CS54C	m2	Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat sortit de motlle tipus goma	1,000	x 118,74000 =	118,74000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Reckli model Fulda 2/29 o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M , de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques				Subtotal:	118,74000	118,74000	
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,07269	
COST DIRECTE						125,09587	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						125,09587	
P-56	E6524ABA	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 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament	Rend.: 1,764		33,94	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x 22,36000 =	4,18299	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x 19,85000 =	1,23781	
				Subtotal:		5,42080	5,42080
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,15000 =	0,90000	
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	7,350	x 1,47000 =	10,80450	
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x 1,26000 =	1,25685	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,07000 =	0,28000	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x 0,50000 =	0,47000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x 9,30000 =	3,90600	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x 2,12000 =	0,25440	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,060	x 4,68000 =	9,64080	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,16000 =	0,92800	
				Subtotal:		28,44055	28,44055
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,08131	
COST DIRECTE						33,94266	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						33,94266	
P-57	E6524BBA	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 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament	Rend.: 2,244		45,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,340	/R x 22,36000	=	3,38788	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x 19,85000	=	1,06150	
Subtotal:							4,44938	4,44938
Materials								
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,15000	=	0,90000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x 9,30000	=	6,69600	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x 2,12000	=	0,25440	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,120	x 4,68000	=	19,28160	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,16000	=	0,92800	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,07000	=	0,28000	
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	7,350	x 1,47000	=	10,80450	
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x 1,26000	=	1,25685	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x 0,50000	=	0,47000	
Subtotal:							40,87135	40,87135
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,06674
COST DIRECTE								45,38747
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								45,38747
P-58	E652HBAA	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament	Rend.: 2,617				44,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x 19,85000	=	0,83435	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x 22,36000	=	2,81956	
Subtotal:							3,65391	3,65391
Materials								
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,675	x 1,47000	=	5,40225	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x 0,50000	=	0,47000	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,07000	=	0,28000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,16000	=	0,92800	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x 9,30000	=	6,69600	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x 2,12000	=	0,25440	
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x 1,26000	=	1,25685	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,15000	=	0,90000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0CC3410	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	5,94000	=	24,47280
						Subtotal:		40,66030
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05481
						COST DIRECTE		44,36902
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,36902
P-59	E66AA801	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 328cm d'amplària i 205 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, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació			Rend.: 2,610		778,94 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,900	/R x	19,85000	=	6,84483
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,900	/R x	22,36000	=	7,71034
						Subtotal:		14,55517
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	6,720	x	102,59000	=	689,40480
	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	2,000	x	37,38000	=	74,76000
						Subtotal:		764,16480
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21833
						COST DIRECTE		778,93830
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		778,93830
P-60	E66AA802	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 195cm d'amplària i 205 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, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació			Rend.: 1,815		504,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,800	/R x	22,36000	=	9,85565

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,800	/R x 19,85000	=	8,74931
					Subtotal:		18,60496
							18,60496
Materials							
	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	2,000	x 37,38000	=	74,76000
	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	4,000	x 102,59000	=	410,36000
					Subtotal:		485,12000
							485,12000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,27907
			COST DIRECTE				504,00403
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				504,00403
P-61	E66AA806	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 200cm d'amplària i 205 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, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació	Rend.: 1,845			513,96 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,800	/R x 19,85000	=	8,60705
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,800	/R x 22,36000	=	9,69539
					Subtotal:		18,30244
							18,30244
Materials							
	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	2,000	x 37,38000	=	74,76000
	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	4,100	x 102,59000	=	420,61900
					Subtotal:		495,37900
							495,37900
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,27454
			COST DIRECTE				513,95598
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				513,95598

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-62	E66AB093	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 205 cm de llargària i 205 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 matitzat	Rend.: 1,000		368,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 22,36000	=	3,35400
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 19,85000	=	2,97750
				Subtotal:		6,33150	6,33150
Materials							
	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
	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	4,200	x 82,45000	=	346,29000
				Subtotal:		362,56000	362,56000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09497
				COST DIRECTE			368,98647
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			368,98647
P-63	E66AB094	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 205 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 matitzat.	Rend.: 1,000		276,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 19,85000	=	2,97750
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 22,36000	=	3,35400
				Subtotal:		6,33150	6,33150
Materials							
	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
	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	3,080	x 82,45000	=	253,94600
				Subtotal:		270,21600	270,21600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09497
				COST DIRECTE			276,64247
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			276,64247

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-64	E66AB095	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 227 cm de llargària i 205 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 matitzat.	Rend.: 1,000		406,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 19,85000 =	2,97750	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 22,36000 =	3,35400	
				Subtotal:		6,33150	6,33150
Materials							
	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	
	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	4,650	x 82,45000 =	383,39250	
				Subtotal:		399,66250	399,66250
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09497
				COST DIRECTE			406,08897
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			406,08897
P-65	E711EF66	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 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	Rend.: 1,311		31,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 22,36000 =	8,52784	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x 19,85000 =	3,78528	
				Subtotal:		12,31312	12,31312
Materials							
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x 1,02000 =	0,30600	
	B711Q060	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	2,050	x 9,10000 =	18,65500	
				Subtotal:		18,96100	18,96100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18470
				COST DIRECTE			31,45882
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,45882
P-66	E7537VBL	m2	Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, col·locada sense adherir al suport	Rend.: 1,317		13,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

Data: 01/10/14

Pàg.: 68

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 22,36000	=	3,39560		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x 19,85000	=	1,50721		
					Subtotal:		4,90281		4,90281
Maquinària									
	C200L000	h	Equip de soldadura per a làmines de PVC, manual, per aire calent	0,100	/R x 4,32000	=	0,32802		
					Subtotal:		0,32802		0,32802
Materials									
	B7422FMF	m2	Làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie de gruix 1,5 mm i amb armadura de malla de fibra de vidre	1,100	x 7,53000	=	8,28300		
					Subtotal:		8,28300		8,28300
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,07354
			COST DIRECTE						13,58737
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,58737
P-67	E7761253	m2	Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continous de polièster amb una massa de 300g/m2 tipus Feltemper-300 de Intemper o similar, col·locada no adherida		Rend.: 1,243			10,78	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,160	/R x 19,85000	=	2,55511		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,160	/R x 22,36000	=	2,87820		
					Subtotal:		5,43331		5,43331
Materials									
	B7761253	m2	Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continous de polièster amb una massa de 300g/m2 tipus Feltemper-300 de Intemper o similar, col·locada no adherida	1,020	x 5,16000	=	5,26320		
					Subtotal:		5,26320		5,26320
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,08150
			COST DIRECTE						10,77801
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,77801
P-68	E7851510	m2	Impermeabilització de parament amb cautxú líquid sintètic, amb una dotació 2,5 kg/m2 prèvia imprimació		Rend.: 1,470			12,82	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x 22,36000	=	3,04218		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020	/R x 19,85000	=	0,27007		
					Subtotal:		3,31225		3,31225
Materials									

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B75Z1100	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de cautxú líquid	0,050	x 2,97000	=	0,14850	
	B7521000	kg	Cautxú líquid sintètic, per a impermeabilitzacions	2,500	x 3,71000	=	9,27500	
			Subtotal:				9,42350	9,42350
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,08281
			COST DIRECTE					12,81856
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,81856
P-69	E7871500	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2	Rend.: 1,584				14,65 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x 22,36000	=	2,82323	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020	/R x 19,85000	=	0,25063	
			Subtotal:				3,07386	3,07386
	Materials							
	B8ZAD000	kg	Polímer acrílic	2,100	x 5,49000	=	11,52900	
			Subtotal:				11,52900	11,52900
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,04611
			COST DIRECTE					14,64897
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,64897
P-70	E7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,213				1,81 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x 19,85000	=	0,32729	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x 22,36000	=	0,73735	
			Subtotal:				1,06464	1,06464
	Materials							
	B7B11AA0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2	1,100	x 0,66000	=	0,72600	
			Subtotal:				0,72600	0,72600
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,01597
			COST DIRECTE					1,80661
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,80661
P-71	E7B11AJ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,512				3,70 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x 22,36000	=	0,59153	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x 19,85000	=	0,26257	
					Subtotal:		0,85410	0,85410
Materials								
	B7B11AJ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2	1,100	x 2,58000	=	2,83800	
					Subtotal:		2,83800	2,83800
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,01281
			COST DIRECTE					3,70491
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,70491
P-72	E7C26303	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 30 mm de gruix, de 0,85 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades amb morter adhesiu		Rend.: 1,346		5,35	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 22,36000	=	1,32897	
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x 18,68000	=	0,55513	
					Subtotal:		1,88410	1,88410
Materials								
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,5985	x 0,32000	=	0,19152	
	B7C26300	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 30 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,85 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	1,050	x 3,09000	=	3,24450	
					Subtotal:		3,43602	3,43602
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,02826
			COST DIRECTE					5,34838
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,34838
P-73	E7C26531	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada sense adherir		Rend.: 1,648		6,12	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 22,36000	=	0,81408	
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 18,68000	=	0,34005	
					Subtotal:		1,15413	1,15413
Materials								
	B7C26530	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	1,020	x 4,85000	=	4,94700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	4,94700		4,94700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01731
				COST DIRECTE			6,11844
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,11844
P-74	E7C26532	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb adhesiu de formulació específica	Rend.: 1,637		8,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 22,36000 =	1,09273	
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x 18,68000 =	0,45644	
				Subtotal:		1,54917	1,54917
Materials							
	B0911200	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	0,315	x 4,76000 =	1,49940	
	B7C26530	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat	1,050	x 4,85000 =	5,09250	
				Subtotal:		6,59190	6,59190
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02324
				COST DIRECTE			8,16431
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,16431
P-75	E7C2B871	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir	Rend.: 2,281		11,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x 18,68000 =	0,32758	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 22,36000 =	0,78422	
				Subtotal:		1,11180	1,11180
Materials							
	B7C2B870	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjàmossa	1,050	x 10,00000 =	10,50000	
				Subtotal:		10,50000	10,50000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01668
				COST DIRECTE			11,62848
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,62848
P-76	E7C53601	m2	Placa de suro aglomerat (ICB), segons norma UNE-EN 13170, de densitat 130 kg/m3, de 60 mm de gruix, col·locades no adherides	Rend.: 3,506		11,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 18,68000 =	0,15984	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 22,36000 =	0,38266	
				Subtotal:		0,54250	0,54250
Materials							
	B7C53600	m2	Placa de suro aglomerat (ICB), segons norma UNE-EN 13170, de densitat 130 kg/m3, de gruix 60 mm	1,050	x 10,15000 =	10,65750	
				Subtotal:		10,65750	10,65750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00814
				COST DIRECTE			11,20814
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,20814
P-77	E7C765F2	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida	Rend.: 1,341		2,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x 22,36000 =	0,66696	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x 19,85000 =	0,29605	
				Subtotal:		0,96301	0,96301
Materials							
	B7CZ2P05	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,462	x 0,77000 =	0,35574	
	B7C76585	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	1,100	x 1,29000 =	1,41900	
				Subtotal:		1,77474	1,77474
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01445
				COST DIRECTE			2,75220
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,75220

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-78	E7C9G1R1	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,041$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,36585$ m2.K/W, col·locada sense adherir	Rend.: 1,422		4,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 18,68000	=	0,39409
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 22,36000	=	0,94346
				Subtotal:		1,33755	1,33755
Materials							
	B7C9G1R0	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,041$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,36585$ m2.K/W	1,050	x 3,07000	=	3,22350
				Subtotal:		3,22350	3,22350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02006
				COST DIRECTE			4,58111
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,58111
P-79	E7C9P642	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,471$ m2.K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica	Rend.: 1,496		6,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x 18,68000	=	0,49947
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 22,36000	=	1,19572
				Subtotal:		1,69519	1,69519
Materials							
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,3003	x 4,35000	=	1,30631
	B7C9P640	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,471$ m2.K/W	1,050	x 3,63000	=	3,81150
				Subtotal:		5,11781	5,11781
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02543
				COST DIRECTE			6,83843
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,83843
P-80	E7C9R5K1	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,143$ m2.K/W, col·locada sense adherir	Rend.: 1,451		4,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

Data: 01/10/14

Pàg.: 74

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 18,68000	=	0,38622		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 22,36000	=	0,92460		
	Subtotal:						1,31082	1,31082	
	B7C9R5K0	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 1,143 m2.K/W	1,050	x 3,32000	=	3,48600		
	Subtotal:						3,48600	3,48600	
	DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,01966	
	COST DIRECTE							4,81648	
	DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,81648	
	P-81	E7C9T842	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 66 a 85 kg/m3 de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, resistència tèrmica >= 1,765 m2.K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica	Rend.: 1,716				8,73
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
A0140000	h	Manobre	0,040	/R x 18,68000	=	0,43543			
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 22,36000	=	1,04242			
Subtotal:						1,47785	1,47785		
Materials									
B7C9T840	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 66 a 85 kg/m3 de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, resistència tèrmica >= 1,765 m2.K/W	1,020	x 5,81000	=	5,92620			
B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,3003	x 4,35000	=	1,30631			
Subtotal:						7,23251	7,23251		
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,02217		
COST DIRECTE							8,73253		
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							8,73253		
E7C9P4C1EAC	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 0,85714 m2.K/W i revestiment de vel negre ref. 211V120603 de la serie Indústria de ROCKWOOL , col·locada sense adherir	Rend.: 1,000				7,50	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 18,68000	=	0,56040			
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 22,36000	=	1,34160			
Subtotal:						1,90200	1,90200		
Materials									

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B7C9P4C0E	m2	Panell semirígid de llana de roca recobert per una cara per un vel mineral negre de 120x60x3 cm i densitat 40 kg/m3, ref. 211V120603 de la serie Indústria de ROCKWOOL	1,050	x	5,30000	=	5,56500	
				Subtotal:				5,56500	5,56500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02853
				COST DIRECTE					7,49553
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,49553
P-82	E7D8CAB4	m2	Protecció contra el foc de sostre de fusta amb resistència al foc EI-120 amb 1 placa de silicat càlcic de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i densitat 870 kg/m3 i una placa de llana de roca de 50 mm de gruix i densitat de 46 a 55 kg/m3	Rend.: 2,343				29,86	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,100	/R x	18,68000	=	0,79727	
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,200	/R x	22,36000	=	1,90866	
				Subtotal:				2,70593	2,70593
Materials									
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	2,500	x	0,15000	=	0,37500	
	B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	0,420	x	2,77000	=	1,16340	
	B7C9R620	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 1,429 m2.K/W i revestiment de paper kraft	1,100	x	5,00000	=	5,50000	
	B7D62C41	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	1,100	x	18,25000	=	20,07500	
				Subtotal:				27,11340	27,11340
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04059
				COST DIRECTE					29,85992
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					29,85992
P-83	E7D91A14	m2	Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3	Rend.: 1,383				25,41	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,350	/R x	22,36000	=	5,65871	
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,175	/R x	18,68000	=	2,36370	
				Subtotal:				8,02241	8,02241
Materials									
	B7D62A41	m2	Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb una	1,100	x	15,19000	=	16,70900	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria				
	B0A12000	kg	Filferro acer galvanitzat	0,250	x 1,93000	=	0,48250
					Subtotal:		17,19150
							17,19150
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,20056
			COST DIRECTE				25,41447
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,41447
P-84	E7DZD2A2	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 90 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols	Rend.: 7,000			40,50 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x 22,36000	=	0,31943
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x 19,85000	=	0,28357
					Subtotal:		0,60300
							0,60300
Materials							
	B7DZB2A2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 90 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x 39,29000	=	39,29000
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x 0,15000	=	0,60000
					Subtotal:		39,89000
							39,89000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00905
			COST DIRECTE				40,50205
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,50205
P-85	E7J1S010	m	Formació de junt de treball en peces formigonades 'in situ', amb perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, col·locat a l'interior	Rend.: 1,322			16,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,125	/R x 19,85000	=	1,87689
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,250	/R x 22,36000	=	4,22844
					Subtotal:		6,10533
							6,10533
Materials							
	B7J1S010	m	Perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, per a junt de treball intern	1,050	x 9,38000	=	9,84900
					Subtotal:		9,84900
							9,84900

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09158
				COST DIRECTE			16,04591
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,04591
P-86	E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,126			7,30 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,125	/R x 18,68000 =	2,07371	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x 22,36000 =	4,96448	
				Subtotal:		7,03819	7,03819
Materials							
	D0701641	m3	Mortor 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	0,0021	x 75,00990 =	0,15752	
				Subtotal:		0,15752	0,15752
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10557
				COST DIRECTE			7,30128
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,30128
P-87	E7Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat	Rend.: 1,198			6,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x 22,36000 =	2,05309	
	A0140000	h	Manobre	0,120	/R x 18,68000 =	1,87112	
				Subtotal:		3,92421	3,92421
Materials							
	D0701641	m3	Mortor 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	0,0315	x 75,00990 =	2,36281	
				Subtotal:		2,36281	2,36281
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05886
				COST DIRECTE			6,34588
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,34588
P-88	E81132E2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat	Rend.: 1,137			16,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 22,36000 =	9,83289	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 18,68000 =	4,92876	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		14,76165	14,76165
Materials							
	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	0,0194	x 85,80670	=	1,66465
				Subtotal:		1,66465	1,66465
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,36904
				COST DIRECTE			16,79534
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,79534
P-89	E811B2M1	m2	Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, deixat de regle	Rend.: 1,132			12,68 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x 18,68000	=	2,97032
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,370	/R x 22,36000	=	7,30848
				Subtotal:		10,27880	10,27880
Maquinària							
	C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,370	/R x 4,19000	=	1,36952
				Subtotal:		1,36952	1,36952
Materials							
	B8111140	t	Morter de ciment ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons norma UNE-EN 998-1, de granulometria <= 1 mm, en sacs	0,0221	x 34,47000	=	0,76179
	B0111000	m3	Aigua	0,0071	x 1,50000	=	0,01065
				Subtotal:		0,77244	0,77244
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,25697
				COST DIRECTE			12,67773
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,67773
P-90	E8241345	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,283			17,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x 22,36000	=	6,09977
	A0140000	h	Manobre	0,115	/R x 18,68000	=	1,67436
				Subtotal:		7,77413	7,77413
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0FH2163	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x	6,80000	=	7,48000
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	0,31000	=	0,15810
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,32000	=	1,56890
				Subtotal:				9,20700
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,19435
				COST DIRECTE				17,17548
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,17548
P-91	E83ED4BA	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de guix	Rend.: 1,413				18,68 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	19,85000	=	1,26433
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,260	/R x	23,11000	=	4,25237
				Subtotal:				5,51670
Materials								5,51670
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	9,30000	=	2,79000
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,12000	=	0,25440
	B83ZA700	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,4465	x	1,27000	=	3,10706
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	4,68000	=	4,82040
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,16000	=	0,92800
				Subtotal:				13,07986
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,08275
				COST DIRECTE				18,67931
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,67931
P-92	E83ED4BV	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de guix	Rend.: 1,489				23,98 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	19,85000	=	1,33311
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	23,11000	=	4,65615

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		5,98926	5,98926
Materials							
	B83ZA700	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,4465	x 1,27000	=	3,10706
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,15000	=	0,90000
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x 9,30000	=	2,79000
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x 2,12000	=	0,25440
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,060	x 4,68000	=	9,64080
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,16000	=	0,92800
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,07000	=	0,28000
				Subtotal:		17,90026	17,90026
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08984
				COST DIRECTE			23,97936
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,97936
P-93	E83ED4BX	m2	Extradosat de plaques de fibra-guix 95/600 (38+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfilaria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 3 plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de gruix .	Rend.: 1,387			33,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 23,11000	=	8,33093
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 19,85000	=	2,14672
				Subtotal:		10,47765	10,47765
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,15000	=	0,90000
	B83ZA700	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,4465	x 1,27000	=	3,10706
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x 9,30000	=	2,79000
	B0CC1510	m2	plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de gruix .	3,050	x 4,70000	=	14,33500
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x 2,12000	=	0,25440
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,07000	=	0,28000
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,16000	=	0,92800
				Subtotal:		22,59446	22,59446
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15716
				COST DIRECTE			33,22927
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,22927

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-94	E83ED4BY	m2	Extradosat de plaques de fibra-guix 95/600 (25+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de guix .	Rend.: 1,440		25,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x 23,11000	=	5,61701
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 19,85000	=	1,37847
				Subtotal:		6,99548	6,99548
Materials							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,15000	=	0,90000
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x 9,30000	=	2,79000
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x 2,12000	=	0,25440
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,16000	=	0,92800
	B0CC1510	m2	plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de guix .	2,100	x 4,70000	=	9,87000
	B83ZA700	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,4465	x 1,27000	=	3,10706
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,07000	=	0,28000
				Subtotal:		18,12946	18,12946
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10493
				COST DIRECTE			25,22987
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,22987
P-95	E83N09E3	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada amb placa plana de fibrociment NT de 8 mm de guix i 15 kg/m2 de massa superficial, per a ambient exterior categoria A i resistència a la flexió classe 4 segons UNE-EN 12467, reacció al foc A2-s1, d0, acabat llis de color estàndard, col·locat sobre perfil·leria d'acer galvanitzat, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1,391		64,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,700	/R x 19,85000	=	9,98922
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x 22,36000	=	11,25234
				Subtotal:		21,24156	21,24156
Materials							
	B83ZFF9A	m2	Perfil·leria d'acer galvanitzat per a formació de façana ventilada amb plaques planes de fibrociment NT per a fixació de la placa vista, inclosa la part proporcional d'elements de muntatge	1,000	x 11,61000	=	11,61000
	B0CG09E3	m2	Placa plana de fibrociment NT de 8 mm de guix i 15 kg/m2 de massa superficial, per a ambient exterior categoria A i resistència a la flexió classe 4 segons UNE-EN 12467, reacció al foc A2-s1, d0, acabat llis de color estàndard	1,200	x 26,05000	=	31,26000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				42,87000			42,87000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,31862
COST DIRECTE							64,43018
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							64,43018
P-96	E83Q6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fletitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	Rend.: 3,217		45,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x 23,11000 =	1,29307	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 19,85000 =	1,23407	
Subtotal:						2,52714	2,52714
Materials							
	B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fletitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	1,050	x 12,50000 =	13,12500	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	5,000	x 0,15000 =	0,75000	
Subtotal:						13,87500	13,87500
Partides d'obra							
	E5Z50HZ6	m2	Subestructura metal·lica de fins a 15kg/m2, formada per moduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Moduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 40.2mm amb marc superior i inferior fixats entre ells mecànicament , conjunt d'acer galvanitzat en calent.	1,000	x 29,47680 =	29,47680	
Subtotal:						29,47680	29,47680
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,03791
COST DIRECTE							45,91685
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							45,91685
P-97	E83Q9J33	m2	Revestiment vertical planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 160 mm d'alçària i 0,5 mm de gruix encolada amb adhesiu de formulació específica sobre rastrells de nivellació o directament sobre parament vertical interior.	Rend.: 1,711		20,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x 23,11000 =	1,89094	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x 19,85000 =	1,62420	
Subtotal:						3,51514	3,51514

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	B0CH9J30	m2	planxa d'acer galvanitzada, de 150 mm d'alçària i 0,5 mm de gruix, amb una inèrcia entre 305 i 315 cm4 i una massa superficial entre 7 i 8 kg/m2 acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782	1,020	x 15,71000	=	16,02420
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x 0,15000	=	0,90000
					Subtotal:		16,92420
							16,92420
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05273
			COST DIRECTE				20,49207
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,49207
E83Q9L32	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 150 mm d'alçària i 1 mm de gruix amb una inèrcia entre 500 i 510 cm4 i una massa superficial entre 12,5 i 13,5 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				33,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x 19,85000	=	5,95500
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 23,11000	=	6,93300
					Subtotal:		12,88800
							12,88800
Materials							
	B0CH9L30	m2	planxa d'acer galvanitzada, de 150 mm d'alçària i 1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 500 i 510 cm4 i una massa superficial entre 12,5 i 13,5 kg/m2 acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782	1,020	x 18,81000	=	19,18620
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x 0,15000	=	0,90000
					Subtotal:		20,08620
							20,08620
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,19332
			COST DIRECTE				33,16752
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,16752
P-98	E83QADC3	m2	Barana de planxa d'acer de 2mm de gruix plegada formant safates de fins a 35cm de desenvolupament, inclòs part proporcional de rodó massi d'acer llis de 12mm de diàmetre, soldat entre safates i ancorat amb resina epoxi a cantell de llosa d'escala segons plànol de detall inclòs part proporcional de rodó massis d'acer llis de 12mm de diàmetre soldat entre safates a la part superior per a ancoratge de passamà.Inclòs part proporcional de soldadura a passamà inferior i superior.	Rend.: 1,210			64,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,200	/R x 22,72000	=	22,53223
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,900	/R x 19,93000	=	14,82397
					Subtotal:		37,35620
							37,35620

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B83QADC3	m2	Barana de planxa d'acer de 2mm de gruix plegada formant safates de fins a 35cm de desenvolupament, inclòs part proporcional de rodó massi d'acer llis de 12mm de diàmetre, soldat entre safates i ancorat amb resina epoxi a cantell de llosa d'escala segons plànol de detall inclòs part proporcional de rodó massis d'acer llis de 12mm de diàmetre soldat entre safates a la part superior per a ancoratge de passamà.	1,050	x	25,10000	=	26,35500	
				Subtotal:				26,35500	
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,93391	
				COST DIRECTE		64,64511			
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		64,64511			
P-99	E8443220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils 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.: 1,227				25,54	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	22,36000	=	7,28932	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	19,85000	=	6,47107	
				Subtotal:				13,76039	13,76039
Materials									
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,16000	=	0,54810	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,07000	=	0,13230	
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	4,08000	=	4,20240	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	9,30000	=	1,67400	
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils 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	5,02000	=	5,02000	
				Subtotal:				11,57680	11,57680
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,20641
				COST DIRECTE		25,54360			
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,54360			
P-100	E8447220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils 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.: 1,249				27,17	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x 22,36000	=	7,16093	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x 19,85000	=	6,35709	
					Subtotal:		13,51802	13,51802
Materials								
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils 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 5,02000	=	5,02000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x 1,16000	=	0,54810	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x 9,30000	=	1,67400	
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,030	x 5,90000	=	6,07700	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x 0,07000	=	0,13230	
					Subtotal:		13,45140	13,45140
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,20277
			COST DIRECTE					27,17219
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					27,17219
P-101	E844MAAB	m2	Cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carcassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 4 mm de gruix, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana de roca de 40 mm	Rend.: 1,304			52,44	€
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,875	/R x 22,36000	=	15,00383	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x 19,85000	=	6,08896	
					Subtotal:		21,09279	21,09279
Materials								
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x 9,30000	=	1,67400	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x 1,16000	=	0,54810	
	B84ZS133	u	Amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carcassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2	2,000	x 3,14000	=	6,28000	
	B7CQDAAA	m2	Làmina betum modificat de 4 mm de gruix, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic	1,050	x 6,53000	=	6,85650	
	B7C9R5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència	1,050	x 1,86000	=	1,95300	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			tèrmica >= 1,081 m2.K/W					
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils 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	5,02000	=	5,02000
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,100	x	4,08000	=	8,56800
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,07000	=	0,13230
			Subtotal:					31,03190
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,31639
			COST DIRECTE					52,44108
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					52,44108
P-102	E8455212	m2	Cel ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm separades entre elles 40mm i connectades mitjançant ratells de fusta formant unes parrilles amb sistema de suspensió feta amb rails taulons i clips pintats de color negre, tot el conjunt segons els sistema grid de HUNTER DOUGLAS, o similar, inclòu llana mineral amb vel negra per a absorció acústica.	Rend.: 1,332				97,76 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800	/R x	22,76000	=	13,66967
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,800	/R x	20,00000	=	12,01201
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x	23,11000	=	5,55195
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,320	/R x	19,85000	=	4,76877
			Subtotal:					36,00240
			Materials					
	B84ZD510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	4,01000	=	4,13030
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	1,42000	=	0,21300
			Subtotal:					4,34330
			Partides d'obra					
	E7C9P4C1E	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 0,85714 m2.K/W i revestiment de vel negre ref. 211V120603 de la serie Indústria de ROCKWOOL , col·locada sense adherir	1,050	x	7,49553	=	7,87031
	E8Z2113C	m2	enllistonat de fusta de pi, en parament vertical o vertical, amb llates de 20x60 mm, col·locades cada 4 cm i clavades sobre rastrells transversals de 40x40 col·locats cada 60cm, fixats mecànicament al parament.	1,050	x	46,67277	=	49,00641

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		56,87672	56,87672
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,54004
				COST DIRECTE			97,76246
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,76246
P-103	E84B1561CDRI	m2	Tabica de remat de cel ras formada per una estructura metal·lica de perfils tubolars quadrats de 40.2mm formant l , revestida amb una planxa metal·lica de 1.5mm de gruix ancorada a estructura portant i fins a 70cm de desenvolupament amb tres plecs, inclòs p.p de segellats, i ancoratges.	Rend.: 1,418		49,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,480	/R x 23,11000 =	7,82285	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,480	/R x 19,85000 =	6,71932	
				Subtotal:		14,54217	14,54217
Materials							
	B84B1561C	m2	Plaques per a fals sostre d'acer galvanitzat prelacat de dimensions 600x600 mm, Duo Clip-In/Suspensa llisa , ref. BP5531M6B1 de la serie Placas de 600 x 600mm d'ARMSTRONG	1,030	x 23,28000 =	23,97840	
	B84ZQ650	m2	Estructura oculta per a cel ras de plaques metàl·liques de 600x600 mm, formada per perfils principals d'acer galvanitzat en forma d'U col·locats cada 1,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 0,6 m, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x 10,86000 =	11,18580	
				Subtotal:		35,16420	35,16420
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21813
				COST DIRECTE			49,92450
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,92450
P-104	E8651123	m2	Revestiment acústic format per rastrells de fusta de pis de secció 40x40mm , col·locats fixats mecànicament al parament de formigó, entre els quals es col·locarà un aïllament de llana de roca MW, de 40kg/m3 de densitat, i sobre aquests conjunt es fixarà un teixit de vel negre, tapant la llana de roca i els rastrells, i com a acabat final es col·locaran uns rastrells de fusta de pi europeu, col·locats verticalment de secció 20x60mm i separats entre ells 40mm, es fixaran amb fixacions d'acer inoxidable ocultes. S'inclou remat inferior de planxa d'acer de 2mm de gruix i una alçada de 30cm formant 3 plecs, amb acabat pintat a l'esmalt sintètic, als laterals hi haurà un llisto de 100x20mm que tancara els laterals. El conjunt estarà tractat per a garantir una reacció al C-s2, do.	Rend.: 1,464		92,42	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 18,68000	=	0,38279
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,800	/R x 20,00000	=	10,92896
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800	/R x 22,76000	=	12,43716
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 22,36000	=	0,91639
					Subtotal:		24,66530
							24,66530
Materials							
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x 1,42000	=	0,21300
					Subtotal:		0,21300
							0,21300
Partides d'obra							
	E8Z2113C	m2	enllistonat de fusta de pi, en parament vertical o vertical, amb llates de 20x60 mm, col·locades cada 4 cm i clavades sobre rastrells transversals de 40x40 col·locats cada 60cm, fixats mecànicament al parament.	1,050	x 46,67277	=	49,00641
	E8N9VJ3I	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'2 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a safata, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat	0,400	x 26,67325	=	10,66930
	E7C9P4C1E	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 0,85714 m2.K/W i revestiment de vel negre ref. 211V120603 de la serie Indústria de ROCKWOOL, col·locada sense adherir	1,050	x 7,49553	=	7,87031
					Subtotal:		67,54602
							67,54602
					COST DIRECTE		92,42432
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		92,42432

P-105	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	Rend.: 1,205		28,93	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x 19,85000	=	8,23651
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 22,36000	=	9,27801
					Subtotal:		17,51452
							17,51452
Materials							
	BOCUU116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, o equivalent, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix,	1,350	x 8,10000	=	10,93500
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x 1,42000	=	0,21300
					Subtotal:		11,14800
							11,14800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26272
				COST DIRECTE			28,92524
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,92524
E865U117	m2	Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.		Rend.: 1,000		38,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x 19,85000 =	6,94750	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x 22,36000 =	7,82600	
				Subtotal:		14,77350	14,77350
Materials							
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x 1,42000 =	0,21300	
	B0CUU117	m2	Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	1,500	x 15,50000 =	23,25000	
				Subtotal:		23,46300	23,46300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22160
				COST DIRECTE			38,45810
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,45810
P-106	E865U125	m2	Revestiment de coberta amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, , col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,355		18,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 22,36000 =	3,30037	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 19,85000 =	2,92989	
				Subtotal:		6,23026	6,23026
Materials							
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x 1,42000 =	0,21300	
	B0CUU125	m2	Revestiment de coberta amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, , col·locat amb fixacions mecàniques	1,350	x 8,55000 =	11,54250	
				Subtotal:		11,75550	11,75550

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09345
				COST DIRECTE			18,07921
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,07921
P-107	E86A5FA6	m2	Cel ras format per a safates inferiors de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix, amb dos plecs en tot el perímetre , penjada amb perfils en C puntuals, segons planol de detall, amb part proporcional de talls, ancoratge, soldadures, remats i segellats, inclòs remats laterals, superior i inferior.	Rend.: 4,679		70,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,300	/R x 19,93000	=	1,27784
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x 22,72000	=	1,45672
				Subtotal:		2,73456	2,73456
Materials							
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,093	x 2,12000	=	0,19716
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000	x 0,15000	=	1,80000
	B8635FA6	m2	safates de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix, amb dos plecs en tot el perímetre , penjada amb perfils en C puntuals, segons planol de detall, amb part proporcional de talls, ancoratge, soldadures, remats i segellats, inclòs remats laterals, superior i inferior.	1,050	x 60,50000	=	63,52500
	B83ZA700	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,660	x 1,27000	=	2,10820
				Subtotal:		67,63036	67,63036
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04102
				COST DIRECTE			70,40594
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,40594
P-108	E86BADG8	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat lacat color especial, tallat a mida, col·locat amb adhesiu de formulació específica, amb part proporcional de plecs, talls i segellats amb altres materials inclòs aïllament de 4 mm de gruix adherit a una cara, com a revestiment de pilars, ampits, brancals i o dintells.	Rend.: 1,569		38,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x 22,72000	=	4,34417
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,300	/R x 19,93000	=	3,81071
				Subtotal:		8,15488	8,15488
Materials							
	B863CDC8	m2	planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat lacat color especial, tallat a mida, col·locat amb adhesiu de formulació específica, amb part proporcional de plecs, talls i segellats amb altres materials inclòs aïllament de 4 mm de gruix adherit a una cara, com a revestiment de pilars, ampits, brancals i o dintells.	1,050	x 26,42000	=	27,74100

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000	x	0,15000	=	1,80000
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,093	x	2,12000	=	0,19716
			Subtotal:					29,73816
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12232
			COST DIRECTE					38,01536
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					38,01536
E894CBJ0	m2		Pintat d'encavallada d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.: 1,000				23,15 €
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x	22,36000	=	17,21720
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,075	/R x	19,85000	=	1,48875
			Subtotal:					18,70595
Materials								
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	9,32000	=	2,37660
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	8,77000	=	1,78908
			Subtotal:					4,16568
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,28059
			COST DIRECTE					23,15222
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,15222
P-109 E8985BJ0	m2		Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.: 1,283				8,02 €
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	19,85000	=	0,30943
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	22,36000	=	3,48558
			Subtotal:					3,79501
Materials								
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	9,32000	=	2,37660
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	8,77000	=	1,78908
			Subtotal:					4,16568
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05693
			COST DIRECTE					8,01762
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,01762
P-110 E8989240	m2		Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	Rend.: 1,221				3,80 €
			Unitats		Preu		Parcial	Import

Data: 01/10/14

Pàg.: 92

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,110	/R x 22,36000	=	2,01441		
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,011	/R x 19,85000	=	0,17883		
					Subtotal:		2,19324	2,19324	
Materials									
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,4998	x 3,15000	=	1,57437		
					Subtotal:		1,57437	1,57437	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,03290	
			COST DIRECTE					3,80051	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,80051	
P-111	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	Rend.: 1,195				4,57	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020	/R x 19,85000	=	0,33222		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,140	/R x 22,36000	=	2,61958		
					Subtotal:		2,95180	2,95180	
Materials									
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,4998	x 3,15000	=	1,57437		
					Subtotal:		1,57437	1,57437	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,04428	
			COST DIRECTE					4,57045	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,57045	
P-112	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,247				3,73	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	/R x 19,85000	=	0,15918		
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x 22,36000	=	1,79310		
					Subtotal:		1,95228	1,95228	
Materials									
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,350	x 3,15000	=	1,10250		
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x 4,25000	=	0,65025		
					Subtotal:		1,75275	1,75275	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02928
				COST DIRECTE			3,73431
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,73431
P-113	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,225		4,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x 22,36000 =	2,28163	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	/R x 19,85000 =	0,24306	
				Subtotal:		2,52469	2,52469
Materials							
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978	x 3,15000 =	1,25307	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x 4,25000 =	0,65025	
				Subtotal:		1,90332	1,90332
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03787
				COST DIRECTE			4,46588
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,46588
P-114	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,184		15,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050	/R x 19,85000 =	0,83826	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x 22,36000 =	9,82027	
				Subtotal:		10,65853	10,65853
Materials							
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x 4,25000 =	0,65025	
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x 6,68000 =	1,00200	
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x 9,32000 =	3,23218	
				Subtotal:		4,88443	4,88443
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15988
				COST DIRECTE			15,70284
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,70284
P-115	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.: 1,179		14,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,500	/R x 22,36000	=	9,48261	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050	/R x 19,85000	=	0,84182	
			Subtotal:				10,32443	10,32443
Materials								
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x 8,77000	=	1,78908	
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255	x 9,32000	=	2,37660	
			Subtotal:				4,16568	4,16568
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,15487
			COST DIRECTE					14,64498
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,64498
E89F0CV1	m		Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic de color vermell, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim	Rend.: 1,000				16,20 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,200	/R x 19,85000	=	3,97000	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,500	/R x 22,36000	=	11,18000	
			Subtotal:				15,15000	15,15000
Materials								
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,051	x 8,77000	=	0,44727	
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,0408	x 9,32000	=	0,38026	
			Subtotal:				0,82753	0,82753
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,22725
			COST DIRECTE					16,20478
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,20478
P-116	E8AA2BC1	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat	Rend.: 1,165				11,03 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x 22,36000	=	7,48532	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,040	/R x 19,85000	=	0,68155	
			Subtotal:				8,16687	8,16687
Materials								
	B8AZB000	kg	Vernís sintètic	0,255	x 6,80000	=	1,73400	
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x 6,68000	=	1,00200	
			Subtotal:				2,73600	2,73600

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12250
				COST DIRECTE			11,02537
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,02537
P-117	E8B12A06	m2	Treballs de neteja i impermeabilització de murs vistos de formigó.	Rend.: 1,255		2,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,070	/R x 22,36000 =	1,24717	
				Subtotal:		1,24717	1,24717
Materials							
	B8B15000	kg	Protector hidròfug	0,255	x 4,98000 =	1,26990	
				Subtotal:		1,26990	1,26990
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01871
				COST DIRECTE			2,53578
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,53578
P-118	E8B15BJB	m	Pintat de socol de 10cm d'altua sobre parament de formigó amb aplicació de pintura hidrofugant i protectora de formigó amb acabat incolor i mat d'aplicació de dos productes , dues capes d'hidrofugant tipus HYDROREP i una d'acabat antitaques amb FILAFOB o similar.	Rend.: 1,158		4,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020	/R x 19,85000 =	0,34283	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,175	/R x 22,36000 =	3,37910	
				Subtotal:		3,72193	3,72193
Materials							
	B8B15000K	kg	Hidrofugant incolor per suports alcalins: formigó, morter ciment, MASTERSEAL 303, de BASF-CC, ref. P33LA150 de la serie Impregnacions hidròfugues de BASF-CC	0,150	x 6,85000 =	1,02750	
				Subtotal:		1,02750	1,02750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05583
				COST DIRECTE			4,80526
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,80526
	E8N9VJ3I	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'2 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a safata, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat	Rend.: 1,000		26,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,175	/R x 19,85000	=	3,47375	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x 22,36000	=	7,82600	
			Subtotal:				11,29975	11,29975
Materials								
	B7JZ00F6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	2,000	x 3,15000	=	6,30000	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000	x 0,15000	=	1,20000	
	BOCHSJ3I	m	Remat plan.acer pl. prelacat g=2mm, desenv.<30cm 3 plecs, p/safata col.fix.mec+perfiles estanquitat	1,070	x 7,20000	=	7,70400	
			Subtotal:				15,20400	15,20400
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,16950
			COST DIRECTE					26,67325
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,67325
	E8Z2113C	m2	enllistonat de fusta de pi, en parament vertical o vertical, amb llates de 20x60 mm, col·locades cada 4 cm i clavades sobre rastrells transversals de 40x40 col·locats cada 60cm, fixats mecànicament al parament.	Rend.: 1,000				46,67 €
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	1,200	/R x 18,68000	=	22,41600	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x 22,36000	=	8,94400	
			Subtotal:				31,36000	31,36000
Materials								
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,003	x 210,79000	=	0,63237	
	B0D31001	m3	l·listo de fusta de pi europeu	0,023	x 430,00000	=	9,89000	
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	48,000	x 0,09000	=	4,32000	
			Subtotal:				14,84237	14,84237
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,47040
			COST DIRECTE					46,67277
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					46,67277
P-119	E9361560	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió	Rend.: 1,281				10,75 €
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 22,36000	=	1,74551	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 18,68000	=	2,91647	
			Subtotal:				4,66198	4,66198
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	0,103	x 58,39000	=	6,01417	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		6,01417	6,01417
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06993
				COST DIRECTE			10,74608
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,74608
P-120	E93AV126HVL	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 80 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 ref. Suelo-C-E de la serie Agilia de LAFARGE segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	Rend.: 3,923		11,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,007	/R x 18,68000 =	0,03333	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,027	/R x 22,36000 =	0,15389	
				Subtotal:		0,18722	0,18722
Maquinària							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,007	/R x 146,75000 =	0,26185	
				Subtotal:		0,26185	0,26185
Materials							
	B0731430H	kg	Morter autonivellant en base ciment CEM II/AV 42.5 R, CT-C15-F3 per a capes base de paviments en recrescuda i anivellament de sols a partir de 4 cm de gruix, 20 MPa de resistència a compressió a 28 dies, fluïdesa 24±2cm (mesurat amb etalòmetre Lafarge) conforme a la norma UNE-EN-13813:2003, per a aplicar mitjançant bombeig per Aplicadors Certificats de Lafarge amb preparació d'obra per a Agilia Suelo C Especiales, ref. Suelo-C-E de la serie Agilia de LAFARGE	176,000	x 0,06000 =	10,56000	
				Subtotal:		10,56000	10,56000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00281
				COST DIRECTE			11,01188
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,01188
P-121	E9C12423	m2	Paviment de terratzó llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior industrial	Rend.: 1,489		21,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 18,68000 =	0,62727	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,220	/R x 22,36000 =	3,30369	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x 19,85000 =	1,46642	
				Subtotal:		5,39738	5,39738
Materials							
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	1,605	x 0,92000 =	1,47660	
	B0310400	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,0347	x 17,54000 =	0,60864	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B9C12423	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior industrial	1,040	x	12,06000	=	12,54240
	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	0,021	x	75,00990	=	1,57521
				Subtotal:				16,20285
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08096
				COST DIRECTE				21,68119
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,68119
P-122	E9JEH101	m2	Pelfut metal·lic amb estructura d'alumini i banda de cautxu de 22mm de gruix tipus ROBUST ENTRY CLEAN de Romus o similar.	Rend.: 1,000				236,71 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,080	/R x	19,85000	=	1,58800
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,080	/R x	22,36000	=	1,78880
				Subtotal:				3,37680
Materials								
	B9JEH101	m2	Pelfut metal·lic amb estructura d'alumini i banda de cautxu de 22mm de gruix tipus ROBUST ENTRY CLEAN de Romus o similar.	1,000	x	233,28000	=	233,28000
				Subtotal:				233,28000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05065
				COST DIRECTE				236,70745
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				236,70745
P-123	E9JZU100	kg	Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts	Rend.: 1,217				4,74 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	19,85000	=	0,81553
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	22,36000	=	1,83730
				Subtotal:				2,65283
Materials								
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,050	x	1,99000	=	2,08950
				Subtotal:				2,08950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			4,74233
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,74233
P-124	E9M1211M	m2	Paviment de terratzo continuo tipus PANDOMO, terratzo micro, de base ciment i àrid de 1 a 3mm amb efecte ARDURAPID amb base matriu blanca o negra a escollir per la DF, col.locat sobre dues capes creuades de resina EP200 i arenat a saturació, amb una resistència a compressió de 45N/mm2. polit en sec a les 24h, i segellat amb PROTECTOR-1-10 inclòs ceres de protecció.	Rend.: 1,218			36,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,600	/R x 18,68000 =	9,20197	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,600	/R x 22,36000 =	11,01478	
				Subtotal:		20,21675	20,21675
Materials							
	B9M131A2	kg	base d'acabat per a terratzo continuo Pandomo . terratzo micro, amb ciment i àrid de 1 a 3mm amb efecte ARDURAPID amb base matriu blanca o negra	0,520	x 12,50000 =	6,50000	
	B9M121A1	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa base per a paviment continu, amb pigments	0,920	x 7,18000 =	6,60560	
	B9M111A0	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu	0,380	x 6,40000 =	2,43200	
				Subtotal:		15,53760	15,53760
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30325
				COST DIRECTE			36,05760
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,05760
P-125	E9QCR65M000	m2	Paviment de tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massissa acetilada, tipus ACCOYA, de secció 32x150 mm i longituds variables i qualitat A2 polida per presentar el color natural de la fusta, resistència al lliscament classe 3, segons CTE DB SU, fixades sobre llates d'empostissat de fusta de pi de Suècia de 50x38 mm tractat en autoclau amb classificació d'ús classe 4, segons UNE-EN-335 separades entre ell 40 cm i recolcats sobre suports de polipropilè envernissades i amb alçada regulable de 50 a 70 mm.	Rend.: 1,407			91,21 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,900	/R x 22,76000 =	14,55864	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,900	/R x 20,00000 =	12,79318	
				Subtotal:		27,35182	27,35182
Materials							
	B0A616J0	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis d'acer inoxidable	8,000	x 0,58000 =	4,64000	
	B0K3C531K	m	Llates d'empostissat de fusta de pi de Suècia de 50x38 mm tractat en autoclau amb classificació d'ús classe 4, segons UNE-EN-335 separades entre ell 40	2,610	x 5,10000 =	13,31100	

Data: 01/10/14

Pàg.: 100

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
B0K1C65MK	m		cm i recolçats sobre suports de polipropilè enivellades i amb alçada regulable de 50 a 70 mm. tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massissa acetilada, tipus ACCOYA, de secció 32x150 mm i longituds variables i qualitat A2 polida per presentar el color natural de la fusta, resistència al lliscament classe 3, segons CTE DB SU.	7,000	x	6,50000	=	45,50000	
Subtotal:								63,45100	63,45100
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,41028
COST DIRECTE									91,21310
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									91,21310
P-126	E9QGMG7E	m2	Formació de tarima escenari formada per : Subestructura metal·lica de fins a 45kg/m2, formada per mòduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Mòduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 45x4mm amb marc superior i inferior amb l de 50mm i arriostaments diagonals a les seves tres dimensions amb perfils tubolars quadrats de 45.4mm fixats entre ells mecànicament per a facilitat desmuntatge i ensamblatge, conjunt d'acer amb acabat pintat amb dues capes d'antioxidant i dues d'esmalte sintètic, inclòs paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Kosklcarat de kosklsen o semblant de 30mm de gruix, amb classificació al foc Bfl-s1.	Rend.: 2,173				108,06 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0127000	h		Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	22,36000	=	1,54349	
A0137000	h		Ajudant col·locador	0,150	/R x	19,85000	=	1,37023	
Subtotal:								2,91372	2,91372
Materials									
B9QGMMG7E	m2		paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Kosklcarat de kosklsen o semblant de 30mm de gruix, amb classificació al foc Bfl-s1.	1,050	x	31,70000	=	33,28500	
Subtotal:								33,28500	33,28500
Partides d'obra									
E5Z50HZ5	m2		Subestructura metal·lica de fins a 45kg/m2, formada per mòduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Mòduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 45x4mm amb marc superior i inferior amb l de 50mm i arriostaments diagonals a les seves tres dimensions amb perfils tubolars quadrats de 45.4mm fixats entre ells mecànicament per a facilitat desmuntatge i ensamblatge, conjunt d'acer amb acabat pintat amb dues capes d'antioxidant i dues d'esmalte sintètic, inclòs paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Kosklcarat de kosklsen o semblant de 30mm de gruix, amb	1,000	x	64,87680	=	64,87680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	E894CBJ0	m2	classificació al foc Bfl-s1. Pintat d'encavallada d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	0,300	x 23,15222	=	6,94567
					Subtotal:		71,82247
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04371
			COST DIRECTE				108,06490
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				108,06490
P-127	E9U21BAD	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,255			7,32 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 22,36000	=	2,67251
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x 19,85000	=	0,79084
					Subtotal:		3,46335
	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	0,0011	x 75,00990	=	0,08251
	B9U21BA0	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	1,020	x 3,56000	=	3,63120
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,1005	x 0,92000	=	0,09246
					Subtotal:		3,80617
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05195
			COST DIRECTE				7,32147
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,32147
P-128	E9U67007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu	Rend.: 1,225			5,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 22,36000	=	2,73796
					Subtotal:		2,73796
	Materials						
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,400	x 0,32000	=	0,12800
	B9U67007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	1,020	x 2,06000	=	2,10120
					Subtotal:		2,22920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04107
				COST DIRECTE			5,00823
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,00823
P-129	E9V2ADRK	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,492		59,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 18,68000 =	4,38204	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x 22,36000 =	10,49062	
				Subtotal:		14,87266	14,87266
Materials							
	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	0,0105	x 153,31332 =	1,60979	
	B9V2ADRO	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample	1,020	x 41,43000 =	42,25860	
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,9988	x 0,11000 =	0,21987	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,795	x 0,92000 =	0,73140	
				Subtotal:		44,81966	44,81966
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22309
				COST DIRECTE			59,91541
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,91541
P-130	E9V81DF6	u	Subministre i col·locació d'escala metal·lica d'acer galvanitzat, formada per graons de perfil massís rodó d'acer de 20mm de diàmetre, fixat mecànicament al mur de formigó amb tac químic, i amb barana de protecció del mateix tipus de perfil atirantada amb passamans longitudinals de 10x30mm soldats directament a les arandel·les de protecció, segons planol de detall.,	Rend.: 6,466		1.002,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,200	/R x 22,72000 =	4,21652	
	A013F000	h	Ajudant manyà	6,000	/R x 19,93000 =	18,49366	
				Subtotal:		22,71018	22,71018
Materials							
	B9V81DF6	u	escala metal·lica d'acer galvanitzat, formada per graons de perfil massís rodó d'acer de 20mm de diàmetre, fixat mecànicament al mur de formigó amb tac químic, i amb barana de protecció del mateix tipus de perfil atirantada amb passamans longitudinals de	1,000	x 980,00000 =	980,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
10x30mm soldats directament a les arandelas de protecció , segons planol de detall.				Subtotal:	980,00000	980,00000	
				COST DIRECTE		1.002,71018	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.002,71018	
P-131	E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzó o pedra	Rend.: 1,123		7,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0128000	h	Oficial 1a polidor	0,320	/R x 22,36000 =	6,37150	
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 18,68000 =	0,83170	
				Subtotal:		7,20320	7,20320
Maquinària							
	C2009000	h	Abrillantadora	0,120	/R x 2,12000 =	0,22654	
	C2007000	h	Polidora	0,200	/R x 2,54000 =	0,45236	
				Subtotal:		0,67890	0,67890
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10805
				COST DIRECTE		7,99015	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,99015	
P-132	E9Z4AA24	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,708		2,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,015	/R x 19,85000 =	0,17433	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,015	/R x 22,36000 =	0,19637	
				Subtotal:		0,37070	0,37070
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 1,09000 =	0,01112	
	B0B34132	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x 1,46000 =	1,75200	
				Subtotal:		1,76312	1,76312
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00556
				COST DIRECTE		2,13938	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,13938	
P-133	EABGM763	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 130x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, , planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada,	Rend.: 1,000		338,17	€

Data: 01/10/14

Pàg.: 104

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU		
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,72000	=	9,08800	
				Subtotal:			9,08800	9,08800
Materials								
	BABGMA63	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 130x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, , planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada,	1,000	x 295,00000	=	295,00000	
	BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x 33,85000	=	33,85000	
				Subtotal:			328,85000	328,85000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,22720
				COST DIRECTE				338,16520
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				338,16520
P-134	EABGP763	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 172x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada, inclòs revestiment lateral amb planxa d'acer, amb una amplada de 16cm a cada costat de porta d'armari,	Rend.: 1,000			439,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,72000	=	9,08800	
				Subtotal:			9,08800	9,08800
Materials								
	BABGPA63	u	Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 172x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada, inclòs revestiment lateral amb planxa d'acer, amb una amplada de 16cm a cada costat de porta d'armari,	1,000	x 396,00000	=	396,00000	
	BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x 33,85000	=	33,85000	
				Subtotal:			429,85000	429,85000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,22720
				COST DIRECTE				439,16520
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				439,16520

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-135	EABGU052	u	Coinjunt format per a dues portes practicables de 125x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	Rend.: 1,000			1.252,36	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,500	/R x 22,72000	=	34,08000	
					Subtotal:		34,08000	34,08000
Materials								
	BABGU052	u	Coinjunt format per a dues portes practicables de 125x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	1,000	x 1.132,00000	=	1.132,00000	
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	6,000	x 14,38000	=	86,28000	
					Subtotal:		1.218,28000	1.218,28000
				COST DIRECTE				1.252,36000
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.252,36000
P-136	EABGU053	u	Coinjunt format per a tres portes practicables de 190x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	Rend.: 1,000			1.605,36	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,500	/R x 22,72000	=	34,08000	
					Subtotal:		34,08000	34,08000
Materials								
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	6,000	x 14,38000	=	86,28000	
	BABGU053	u	Coinjunt format per a tres portes practicables de 190x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs	1,000	x 1.485,00000	=	1.485,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.				
				Subtotal:		1.571,28000	1.571,28000
				COST DIRECTE			1.605,36000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.605,36000
P-137	EABGU054	u	Coinjunt format per a una porta practicable de 93x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	Rend.: 2,979		741,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,500	/R x 22,72000	=	11,44008
				Subtotal:		11,44008	11,44008
Materials							
	BABGU054	u	Coinjunt format per a una porta practicable de 93x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora.	1,000	x 644,00000	=	644,00000
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb una fulla batent	6,000	x 14,38000	=	86,28000
				Subtotal:		730,28000	730,28000
				COST DIRECTE			741,72008
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			741,72008
P-138	EABGU105	u	Subministre i col.locació de bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 145x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó. i vidre laminar de seguretat 3+3 amb butiral transparent.	Rend.: 7,532		432,06	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x 22,36000	=	2,96867	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x 22,72000	=	3,01646	
Subtotal:						5,98513	5,98513	
Materials								
	BABGU105	u	bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa de mides 145x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó.	1,000	x 250,00000	=	250,00000	
Subtotal:						250,00000	250,00000	
Partides d'obra								
	EC151705	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	3,770	x 46,70518	=	176,07853	
Subtotal:						176,07853	176,07853	
COST DIRECTE							432,06366	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							432,06366	

P-139	EABGU106	u	Subministre i col·locació de bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 100x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó. i vidre laminar de seguretat 3+3 amb butiral transparent.	Rend.: 147,001	361,74	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x 22,72000	=	0,15456	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x 22,36000	=	0,15211	
Subtotal:						0,30667	0,30667	
Materials								
	BABGU106	u	bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 100x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó	1,000	x 240,00000	=	240,00000	
Subtotal:						240,00000	240,00000	
Partides d'obra								
	EC151705	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	2,600	x 46,70518	=	121,43347	
Subtotal:						121,43347	121,43347	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				361,74014
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				361,74014

P-140	EAF31001	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 587*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 82x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 6a, resistencia al vent classe c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000	3.674,09	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 19,85000	=	7,94000
A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,200	/R x 23,11000	=	27,73200
			Subtotal:			35,67200
Materials						
BAF11001	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 587*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 82x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 6a, resistencia al vent classe c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	1,000	x 3.550,00000	=	3.550,00000
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,300	x 10,58000	=	3,17400
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,800	x 10,07000	=	8,05600
BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	17,040	x 4,53000	=	77,19120
			Subtotal:			3.638,42120

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				3.674,09320
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.674,09320

P-141	EAF31002	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 653*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 139x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 6a, resistencia al vent classe c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000	3.780,07	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 19,85000 =	7,94000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,200	/R x 23,11000 =	27,73200
					Subtotal:	35,67200
Materials						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,300	x 10,58000 =	3,17400
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,800	x 10,07000 =	8,05600
	BAF11002	u	tancament exterior per a un buit d'obra de 653*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 139x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 6a, resistencia al vent classe c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	1,000	x 3.650,00000 =	3.650,00000
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	18,360	x 4,53000 =	83,17080
					Subtotal:	3.744,40080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			3.780,07280
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.780,07280
P-142	EAF31003	UN	tancament exterior per a un buit d'obra de 662*265cm format per sis balconeres plegables d'una fulla batent de 108x265, amb fusteria plegable cap a l'exterior i cap a la dreta, formada per a perfil·leria d'alumini model SL80/81 de Solar Lux o similar, formada per a marcs i fulles estrets de profunditat 80mm, inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 9a, resistència al vent classe c3 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000			5.620,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 19,85000 =	7,94000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,200	/R x 23,11000 =	27,73200	
				Subtotal:		35,67200	35,67200
Materials							
	BAF11003	u	tancament exterior per a un buit d'obra de 662*265cm format per sis balconeres plegables d'una fulla batent de 108x265, amb fusteria plegable cap a l'exterior i cap a la dreta, formada per a perfil·leria d'alumini model SL80/81 de Solar Lux o similar, formada per a marcs i fulles estrets de profunditat 80mm, inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 9a, resistència al vent classe c3 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	1,000	x 5.490,00000 =	5.490,00000	
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	18,540	x 4,53000 =	83,98620	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,800	x 10,07000 =	8,05600	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,300	x 10,58000 =	3,17400	
				Subtotal:		5.585,21620	5.585,21620
				COST DIRECTE			5.620,88820
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.620,88820
P-143	EAF31025	m2	Subministre i col·locació de mur cortina de perfil·leria d'alumini per a mur cortina model TP52 de cortizo o similar, formada per a muntants i travessers dimensionats per a càlcul estàtic segons necessitats específiques de cada fusteria, inclou perfils de fixació perimetras del vidre, tapetes embellidores, juntes epdm, sistema de drenatge de la possible aigua de condensació, pipetes, cinta de butil per a millorar	Rend.: 2,292			312,63 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
l'estanqueïtat, perfils de pvc per el trencament de pont tèrmic i tots els elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt, acabat lacat color ral a escollir per la DF, inclòs vidre segons plànol , i part proporcional de portes practicables segons planols de mur cortina de projecte. Permeabilitat a l'aire classe Ae, estanqueïtat a l'aigua classe re-1500, resistència al vent classe apte, tots els vidres compliran els següents requisits: transmitància tèrmica 2.7 W/m2k, factor solar dels vidres 0.70.								
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 19,85000	=	8,66056	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x 23,11000	=	40,33159	
				Subtotal:			48,99215	48,99215
Materials								
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,000	x 10,07000	=	10,07000	
	BAF11025	m2	mur cortina de perfil·leria d'alumini per a mur cortina model TP52 de cortizo o similar, formada per a muntants i travessers dimensionats per a càlcul estatic segons necessitats específiques de cada fusteria, inclou perfils de fixació perimetras del vidre, tapetes embellidores, juntes epdm, sistema de drenatge de la possible aigua de condensació, pipetes, cinta de butil per a millorar l'estanqueïtat, perfils de pvc per el trencament de pont tèrmic i tots els elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt, acabat lacat color ral a escollir per la DF, inclòs vidre segons plànol , i part proporcional de portes practicables segons planols de mur cortina de projecte. Permeabilitat a l'aire classe Ae, estanqueïtat a l'aigua classe re-1500, resistència al vent classe apte, tots els vidres compliran els següents requisits: transmitància tèrmica 2.7 W/m2k, factor solar dels vidres 0.70.	1,000	x 249,86000	=	249,86000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,350	x 10,58000	=	3,70300	
				Subtotal:			263,63300	263,63300
				COST DIRECTE				312,62515
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				312,62515
P-144	EAF319AO	u	Finestra d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x181cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmitància termica	Rend.: 1,000			700,74	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.								
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 19,85000	=	2,97750	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 23,11000	=	13,86600	
				Subtotal:			16,84350	16,84350
Materials								
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,820	x 4,53000	=	26,36460	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x 10,58000	=	1,16380	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,320	x 10,07000	=	3,22240	
	BAF315AO	m2	Finestra formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fo	1,990	x 328,00000	=	652,72000	
				Subtotal:			683,47080	683,47080
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,42109
				COST DIRECTE				700,73539
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				700,73539
P-145	EAF7D3AP	u	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000			1.142,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 19,85000	=	1,98500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 23,11000	=	11,55500	
				Subtotal:			13,54000	13,54000
Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x 10,58000	=	1,37540	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x 10,07000	=	3,72590	
	BAF3D2AP	m2	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e. resistencia	3,520	x 308,00000	=	1.084,16000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			al vent clase c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.				
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,600	x 4,53000	=	38,95800
					Subtotal:		1.128,21930
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,33850
			COST DIRECTE				1.142,09780
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.142,09780
P-146	EAF7D3AQ	u	balconera d'una fulla batent i finestra a la part superior d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x486cm , formada per perfileria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire clase 4 , estanqueitat a l'aigua clase 16e clase e, resistencia al vent clase c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.		Rend.: 1,000		1.446,66 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 19,85000	=	1,98500
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 23,11000	=	11,55500
					Subtotal:		13,54000
Materials							
	BAF3D2AP	m2	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfileria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire clase 4 , estanqueitat a l'aigua clase 16e clase e, resistencia al vent clase c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	4,460	x 308,00000	=	1.373,68000
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x 10,07000	=	3,72590
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x 10,58000	=	1,37540
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	11,920	x 4,53000	=	53,99760
					Subtotal:		1.432,77890
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,33850
			COST DIRECTE				1.446,65740
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.446,65740

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-147	EAF7D3AR	u	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000		951,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 19,85000 =	1,98500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 23,11000 =	11,55500	
				Subtotal:		13,54000	13,54000
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x 10,58000 =	1,37540	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x 10,07000 =	3,72590	
	BAF3D2AP	m2	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	2,910	x 308,00000 =	896,28000	
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,080	x 4,53000 =	36,60240	
				Subtotal:		937,98370	937,98370
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,33850
				COST DIRECTE			951,86220
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			951,86220
P-148	EAF7D3AS	u	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000		923,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 23,11000 =	11,55500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 19,85000 =	1,98500	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		13,54000	13,54000
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x 10,58000	=	1,37540
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x 10,07000	=	3,72590
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	7,900	x 4,53000	=	35,78700
	BAF3D2AP	m2	balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	2,820	x 308,00000	=	868,56000
				Subtotal:		909,44830	909,44830
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,33850
				COST DIRECTE			923,32680
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			923,32680
P-149	EAF7E9A1	u	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmissió tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol	Rend.: 1,000			2.277,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 19,85000	=	2,97750
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x 23,11000	=	16,17700
				Subtotal:		19,15450	19,15450
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x 10,58000	=	1,69280
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x 10,07000	=	4,83360
	BAF3E4A1	m2	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistència al	6,820	x 323,00000	=	2.202,86000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BAN51400	m	vent clase c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmitancia termica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	10,600	x 4,53000	=	48,01800
					Subtotal:		2.257,40440
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,47886
			COST DIRECTE				2.277,03776
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.277,03776
P-150	EAF7E9A2	u	balconera de dues fulles batents una de 130 i una altre de 90cm per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfileria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent clase c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000			2.277,04 €
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 19,85000	=	2,97750
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x 23,11000	=	16,17700
					Subtotal:		19,15450
Materials							
	BAF3E4A1	m2	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfileria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe e 1650, resistencia al vent clase c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmitancia termica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol	6,820	x 323,00000	=	2.202,86000
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x 10,07000	=	4,83360
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x 10,58000	=	1,69280
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	10,600	x 4,53000	=	48,01800
					Subtotal:		2.257,40440
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,47886
			COST DIRECTE				2.277,03776
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.277,03776

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-151	EAF7E9A3	u	balconera de dues fulles batents una de 90x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'obra de 140x300cm , formada per perfileria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000		1.422,62	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 19,85000	=	2,97750	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x 23,11000	=	16,17700	
				Subtotal:		19,15450	19,15450	
Materials								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x 10,58000	=	1,69280	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x 10,07000	=	4,83360	
	BAF3E4A1	m2	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfileria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistencia al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmitancia termica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol	4,200	x 323,00000	=	1.356,60000	
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,800	x 4,53000	=	39,86400	
				Subtotal:		1.402,99040	1.402,99040	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,47886	
				COST DIRECTE			1.422,62376	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.422,62376	
P-152	EAF7E9A4	u	balconera de dues fulles batents una de 115x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'obra de 165x300cm , formada per perfileria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000		1.667,14	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x 23,11000	=	16,17700
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 19,85000	=	2,97750
					Subtotal:		19,15450
							19,15450
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,160	x 10,58000	=	1,69280
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,480	x 10,07000	=	4,83360
	BAF3E4A1	m2	balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe e 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emisiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmissió tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol	4,950	x 323,00000	=	1.598,85000
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	9,300	x 4,53000	=	42,12900
					Subtotal:		1.647,50540
							1.647,50540
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,47886
			COST DIRECTE				1.667,13876
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.667,13876
P-153	EAF7L2A1	u	balconera d'una fulla batent i una tarja superior fixa d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000			945,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 19,85000	=	2,97750
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x 23,11000	=	16,17700
					Subtotal:		19,15450
							19,15450
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x 10,58000	=	1,58700
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x 10,07000	=	4,43080
	BAF3D2A1	m2	balconera d'una fulla batent formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els	2,500	x 308,00000	=	770,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.				
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,080	x 4,53000	=	36,60240
	BAF3C3A1	m2	tarja superior fixa d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.	0,500	x 227,00000	=	113,50000
					Subtotal:		926,12020
							926,12020
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,47886
					COST DIRECTE		945,75356
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		945,75356
P-154	EAF7L2A2	u	balconera d'una fulla batent de 94x230i una tarja superior fixa de 94x80cm d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000			900,05 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 19,85000	=	2,97750
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x 23,11000	=	16,17700
					Subtotal:		19,15450
							19,15450
Materials							
	BAF3C3A1	m2	tarja superior fixa d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.	0,760	x 227,00000	=	172,52000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BAF3D2A1	m2	balconera d'una fulla batent formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	2,160	x	308,00000	=	665,28000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x	10,07000	=	4,43080	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	10,58000	=	1,58700	
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,080	x	4,53000	=	36,60240	
Subtotal:							880,42020	880,42020	
DESPESES AUXILIARS						2,50 %	0,47886		
COST DIRECTE							900,05356		
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL							900,05356		
P-155	EAF7L2A3	u	balconera d'una fulla batent de 94x265 i una tarja superior fixa de 94x35cm d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000				945,75	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	23,11000	=	16,17700	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	19,85000	=	2,97750	
Subtotal:							19,15450	19,15450	
Materials									
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	10,58000	=	1,58700	
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	8,080	x	4,53000	=	36,60240	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x	10,07000	=	4,43080	
	BAF3C3A1	m2	tarja superior fixa d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF.	0,500	x	227,00000	=	113,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BAF3D2A1	m2	permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7. balconera d'una fulla batent formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	2,500	x	308,00000	= 770,00000
					Subtotal:		926,12020 926,12020
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,47886
			COST DIRECTE				945,75356
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				945,75356
P-156	EAF7L2A4	u	conjunt fonjunt format de tres balcons d'una fulla batent , una de 134x300cm , una 124x300cm i una de 143x300cm amb dues tarjes laterals fixes de 124x300 cm, per a un buit d'obra de 650x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000		5.505,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x 23,11000	=	16,17700
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 19,85000	=	2,97750
					Subtotal:		19,15450 19,15450
Materials							
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	19,000	x 4,53000	=	86,07000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x 10,58000	=	1,58700
	BAF3D2A1	m2	balconera d'una fulla batent formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	12,030	x 308,00000	=	3.705,24000
	BAF3D2A2	m2	tarja lateral fixa d'alumini formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles	7,440	x 227,00000	=	1.688,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclòs envidriament segons planol de detall.				
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x 10,07000	=	4,43080
					Subtotal:		5.486,20780
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,47886
			COST DIRECTE				5.505,84116
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5.505,84116
P-157	EAF7L2A5	u	tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000			2.237,96 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 19,85000	=	2,97750
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x 23,11000	=	16,17700
					Subtotal:		19,15450
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x 10,58000	=	1,58700
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x 10,07000	=	4,43080
	BAF3D2A2	m2	tarja lateral fixa d'alumini formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclòs envidriament segons planol de detall.	9,500	x 227,00000	=	2.156,50000
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	12,320	x 4,53000	=	55,80960
					Subtotal:		2.218,32740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,47886
				COST DIRECTE			2.237,96076
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.237,96076
P-158	EAF7L2A7	u	tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de seCCIó 70mm i fulles de seCCIó 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol.	Rend.: 1,000		2.237,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x 19,85000 =	2,97750	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x 23,11000 =	16,17700	
				Subtotal:		19,15450	19,15450
Materials							
	BAF3D2A2	m2	tarja lateral fixa d'alumini formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de seCCIó 70mm i fulles de seCCIó 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclòs envidriament segons planol de detall.	9,500	x 227,00000 =	2.156,50000	
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de seCCIó 60x20 mm	12,320	x 4,53000 =	55,80960	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,440	x 10,07000 =	4,43080	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x 10,58000 =	1,58700	
				Subtotal:		2.218,32740	2.218,32740
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,47886
				COST DIRECTE			2.237,96076
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.237,96076
P-159	EAQDU141	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM acabat esmaltat i color a definir per la DF, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclòs taperes de DM,inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	Rend.: 5,282		322,30	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x 22,76000	=	2,15449	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038	/R x 20,00000	=	0,14388	
				Subtotal:		2,29837	2,29837	
Materials								
	BAQDU141	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM acabat esmaltat i color a definir per la DF, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclòs taperes de DM,inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	1,000	x 320,00000	=	320,00000	
				Subtotal:		320,00000	320,00000	
				COST DIRECTE			322,29837	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			322,29837	
P-160	EAQDU241	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons plans de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000			384,69	€
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x 22,76000	=	11,38000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038	/R x 20,00000	=	0,76000	
				Subtotal:		12,14000	12,14000	
Materials								
	BAQDU241	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb	1,000	x 310,00000	=	310,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM colorejat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al pavimen				
				Subtotal:		310,00000	310,00000
Partides d'obra							
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	0,700	x 28,92524	=	20,24767
	E865U117	m2	Reixa de ventilació a parament vertical, format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	1,100	x 38,45810	=	42,30391
				Subtotal:		62,55158	62,55158
			COST DIRECTE				384,69158
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				384,69158
P-161	EAQDU242	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclou bastiment de fusta de pi folrats igual a la resta, per a rebre envidriament lateral amb vidre laminat 3+3 amb butiral transparent. Segons planols de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000			883,48 €
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x 22,76000	=	11,38000
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038	/R x 20,00000	=	0,76000
				Subtotal:		12,14000	12,14000
Materials							
	BAQDU242	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada,	1,000	x 310,00000	=	310,00000

Pàg.: 126

P-162	EAQDU243	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent , amb barra antipanic d'acer inox matitzat model 7970 de FSB o similar inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclou bastiment de fusta de pi folrats igual a la resta , per a rebre envidriament lateral amb vidre laminat 3+3 amb butiral transparent .Segons plans de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000	911,10	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	22,76000	=	11,38000
A013A000	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	20,00000	=	0,76000
				Subtotal:			12,14000
Materials							
BA1D17A7	u	bastiment de fusta, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 71*265cm	2,000	x	145,00000	=	290,00000
BAQDU243	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer	1,000	x	399,00000	=	399,00000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent , amb barra antipanic d'acer inox matitzat model 7970 de FSB o similar inclòs topall d'acer inox fixat al paviment				
				Subtotal:		689,00000	689,00000
Partides d'obra							
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	0,800	x 28,92524	=	23,14019
	EC151701	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,000	x 46,70518	=	186,82072
				Subtotal:		209,96091	209,96091
			COST DIRECTE				911,10091
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				911,10091
P-163	EAQDU244	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , Segons plans de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000			606,77 €
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038	/R x 20,00000	=	0,76000
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x 22,76000	=	11,38000
				Subtotal:		12,14000	12,14000
Materials							
	BAQDU244	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a	1,000	x 450,00000	=	450,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , Segons planols de fusteria -serralleria.	
			Subtotal:	450,00000450,00000
Partides d'obra				
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	5,000x 28,92524 = 144,62620
			Subtotal:	144,62620144,62620
			COST DIRECTE	606,76620
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	606,76620
P-164	EAQDU318	u	conjunt practicable,per a un buit d'obra total de 400x260cm , format per fulla corredissa elevable de vidre i una porta practicable , conformada amb marc de fusta i folrrat de tauler de dm colorejat en massa Valchromat o similar, amb tots els accesoris necessaris per a tancar hemeticament, amb guia d'alumini dimensionada pel seu pes, formada per 4 vidres incorporats al marc de fusta climalit 3+3/c/4+4, per a garantir un aïllament acustic de 40 dbA i una transmitancia de 2.7 w/m2k, i porta de fulla batent de vidre climalit igual a la resta, amb marc de fusta i folrrat de tauler de fusta Dm colorejat en massa. La full tancara directament sobre el cantell de la fulla corredissa del costat, per tal de poder deixar l'obertura totalment oberta.	Rend.: 4,9381.824,61€
Ma d'obra				
	A013E000	h	Ajudant vidrier	5,000/R x 19,68000 = 19,92710
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	5,000/R x 21,73000 = 22,00284
			Subtotal:	41,9299441,92994
Materials				
	BAQDU318	u	conjunt practicable,per a un buit d'obra total de 400x260cm , format per fulla corredissa elevable de vidre i una porta practicable , conformada amb marc de fusta i folrrat de tauler de dm colorejat en massa Valchromat o similar, amb tots els accesoris necessaris per a tancar hemeticament, amb guia d'alumini dimensionada pel seu pes, formada per 4 vidres incorporats al marc de fusta climalit 3+3/c/4+4, per a garantir un aïllament acustic de 40 dbA i una transmitancia de 2.7 w/m2k, i porta de fulla batent de vidre climalit igual a la resta, amb marc de fusta i folrrat de tauler de fusta Dm colorejat en massa. La full tancara directament sobre el cantell de la fulla corredissa del costat, per tal de poder deixar l'obertura totalment oberta.	1,000x 1.250,00000 = 1.250,00000
			Subtotal:	1.250,000001.250,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Partides d'obra								
	EC1GG201	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, col·locat	6,850	x	77,76357	=	532,68045
				Subtotal:				532,68045
								532,68045
				COST DIRECTE				1.824,61039
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.824,61039
P-165	EAQDU332	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000				559,33 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	22,76000	=	11,38000
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	20,00000	=	0,76000
				Subtotal:				12,14000
								12,14000
Materials								
	BAQDU241	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM colorejat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al pavimen	1,000	x	310,00000	=	310,00000
				Subtotal:				310,00000
								310,00000
Partides d'obra								
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	8,200	x	28,92524	=	237,18697

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		237,18697	237,18697
				COST DIRECTE			559,32697
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			559,32697
P-166	EAQDU333	u	Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 85x210cm de llum de pas , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons planols de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000		693,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x 22,76000	=	11,38000
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038	/R x 20,00000	=	0,76000
				Subtotal:		12,14000	12,14000
Materials							
	BAQDU333	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 85x210cm de llum de pas , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment,	1,000	x 320,00000	=	320,00000
				Subtotal:		320,00000	320,00000
Partides d'obra							
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	12,500	x 28,92524	=	361,56550
				Subtotal:		361,56550	361,56550

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			693,70550
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			693,70550
P-167	EAQDU334	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb dos sentits, amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 88x210cm de llum de pas, inclou frontises ocultes, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. Segons plans de fusteria -serralleria.	Rend.: 2,985		401,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x 22,76000	=	3,81240
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,500	/R x 20,00000	=	3,35008
				Subtotal:		7,16248	7,16248
Materials							
	BAQDU334	u	marc i porta d'una fulla batent amb dos sentits, amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 88x210cm de llum de pas, inclou frontises ocultes,	1,000	x 350,00000	=	350,00000
				Subtotal:		350,00000	350,00000
Partides d'obra							
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	1,520	x 28,92524	=	43,96636
				Subtotal:		43,96636	43,96636
				COST DIRECTE			401,12884
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			401,12884
P-168	EAQDU335	u	Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus	Rend.: 1,000		559,33	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons plans de fusteria -serralleria.								
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x 22,76000	=	11,38000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038	/R x 20,00000	=	0,76000	
				Subtotal:			12,14000	12,14000
Materials								
	BAQDU335	u	marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	1,000	x 310,00000	=	310,00000	
				Subtotal:			310,00000	310,00000
Partides d'obra								
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	8,200	x 28,92524	=	237,18697	
				Subtotal:			237,18697	237,18697
				COST DIRECTE				559,32697
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				559,32697
P-169	EAQSB25F	u	Subministre i col·locació de conjunt format per 4 marcs i 8 portes batents d'armari amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de mides entre 60 i 62.5cm x 225 de llum de pas , inclou frontises ocultes, i tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, pany amb clau mestrejada, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals .Segons plans de fusteria -serralleria.	Rend.: 3,184			2.425,50	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	3,000	/R x 22,76000	=	21,44472
	A013A000	h	Ajudant fuster	2,000	/R x 20,00000	=	12,56281
				Subtotal:			34,00753
							34,00753
Materials							
	BAQSB25F	UN	Frontal d'armari format per dues portes batents amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de mides entre 60 i 62.5cm x 225 de llum de pas , inclou frontises ocultes, i tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, pany amb clau mestrejada	4,000	x 518,00000	=	2.072,00000
	BAPLA4J9	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb un muntant i per a un buit d'obra de 125 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	4,000	x 68,09000	=	272,36000
				Subtotal:			2.344,36000
							2.344,36000
Partides d'obra							
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	1,600	x 28,92524	=	46,28038
				Subtotal:			46,28038
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,85019
				COST DIRECTE			2.425,49810
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.425,49810

P-170	EAQSB25K	u	Conjunt d'armari per a unes mides totals de 504x230cm i amb 10 portes batents, Format per a moduls interiors de fusta aglomerada acabada amb melamina de color gris, amb prestatgeries interiors, visagres ocultes i porta batents amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tiradors d'acer inoxidable.	Rend.: 7,796			2.111,11	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	5,000	/R x	22,76000	=	14,59723		
	A013A000	h	Ajudant fuster	5,000	/R x	20,00000	=	12,82709		
				Subtotal:				27,42432		27,42432
Materials										
	BAZGD371	u	Tiradors tipus 666.98 de Caber D.20mm d'acer inox mate aisi 3124. Pany i clau mestrejada en fulla pas instal.lacios.	10,000	x	24,50000	=	245,00000		
	BAQSB25K	u	Conjunt d'armari per a unes mides totals de 504x230cm i amb 10 portes batents, Format per a	1,000	x	1.838,00000	=	1.838,00000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			moduls interiors de fusta aglomerada acabada amb melamina de color gris, amb prestatgeries interiors, visagres ocultes i porta batents amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tiradors d'acer inoxidable.				
				Subtotal:		2.083,00000	2.083,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,68561
			COST DIRECTE				2.111,10993
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.111,10993
P-171	EASA12Q2	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent.	Rend.: 1,000		599,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x 22,76000	=	9,10400
				Subtotal:		9,10400	9,10400
Materials	BASA12Q2	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C 30, de de dues fulles batents per a un buit d'obra de 140x225 cm, preu alt	1,000	x 590,41000	=	590,41000
				Subtotal:		590,41000	590,41000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,22760
			COST DIRECTE				599,74160
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				599,74160
P-172	EASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	Rend.: 1,000		241,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x 22,72000	=	5,68000
				Subtotal:		5,68000	5,68000
Materials	BASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	1,000	x 236,13000	=	236,13000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	236,13000	236,13000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,14200	
				COST DIRECTE		241,95200	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		241,95200	
P-173	EASA71N3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, inclos Revestiment vertical amb planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 150 mm d'alçària i 1 mm de gruix amb una acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques, Formada per fulla d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanizat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	Rend.: 1,000	285,07	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x 22,72000 =	5,68000	
				Subtotal:		5,68000	5,68000
Materials							
	BASA71N2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	1,000	x 236,13000 =	236,13000	
				Subtotal:		236,13000	236,13000
Partides d'obra							
	E83Q9L32	m2	Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 150 mm d'alçària i 1 mm de gruix amb una inèrcia entre 500 i 510 cm4 i una massa superficial entre 12,5 i 13,5 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques	1,300	x 33,16752 =	43,11778	
				Subtotal:		43,11778	43,11778
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,14200	
				COST DIRECTE		285,06978	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		285,06978	
P-174	EASA72Q2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanizat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	Rend.: 1,000	547,04	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,72000 =	9,08800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	9,08800	9,08800	
Materials							
	BASA72Q2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt	1,000	x 537,72000	=	537,72000
				Subtotal:	537,72000	537,72000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,22720
				COST DIRECTE			547,03520
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			547,03520
P-175	EASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS col·locada, i portes formades per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	Rend.: 1,000			698,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,72000	=	9,08800
				Subtotal:		9,08800	9,08800
Materials							
	BASA72QB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	1,000	x 658,70000	=	658,70000
				Subtotal:		658,70000	658,70000
Partides d'obra							
	E83Q9J33	m2	Revestiment vertical planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 160 mm d'alçària i 0,5 mm de gruix encolada amb adhesiu de formulació específica sobre rastrells de nivellació o directament sobre parament vertical interior.	1,500	x 20,49207	=	30,73811
				Subtotal:		30,73811	30,73811
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,22720
				COST DIRECTE			698,75331
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			698,75331
P-176	EASA72W2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 80+40x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	Rend.: 1,000			475,24 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,72000	=	9,08800	
						Subtotal:	9,08800	9,08800
Materials								
	BASA72W2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 80+40x205 cm, preu alt	1,000	x 465,92000	=	465,92000	
						Subtotal:	465,92000	465,92000
DESPESES AUXILIARS					2,50 %		0,22720	
COST DIRECTE							475,23520	
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							475,23520	
P-177	EASA72W3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent i una part fixa, per a una llum de 80+54x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS o similar, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig. inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. per la part interior i revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Flelitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF. Segons planols de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000		947,23	€	
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,72000	=	9,08800	
						Subtotal:	9,08800	9,08800
Materials								
	BASA72W3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent i una part fixa, per a una llum de 80+54x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS o similar, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig.	1,000	x 650,00000	=	650,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Flelitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	3,600	x	12,50000	=	45,00000
				Subtotal:				695,00000
Partides d'obra								695,00000
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	6,650	x	28,92524	=	192,35285
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	1,000	x	50,56088	=	50,56088
				Subtotal:				242,91373
								242,91373
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,22720
				COST DIRECTE				947,22893
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				947,22893
P-178	EASA72W4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 85x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnetic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , formació de Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.Segons planols de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000				935,40
								€
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	22,72000	=	9,08800
				Subtotal:				9,08800
								9,08800
Materials								
	B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Flelitz GMBH o similar	3,350	x	12,50000	=	41,87500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF				
	BASA72W4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 85x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig.	1,000	x	630,00000	= 630,00000
					Subtotal:		671,87500 671,87500
Partides d'obra							
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	3,650	x	28,92524	= 105,57713
	E865U117	m2	Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	2,550	x	38,45810	= 98,06816
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	1,000	x	50,56088	= 50,56088
					Subtotal:		254,20617 254,20617
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,22720
			COST DIRECTE				935,39637
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				935,39637
P-179	EASA72W5	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , i envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60	Rend.: 1,000			1.456,39 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,72000	=	9,08800	
Subtotal:						9,08800	9,08800	
Materials								
	B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fletitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	3,350	x 12,50000	=	41,87500	
	BASA72W5	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig,	1,000	x 665,00000	=	665,00000	
Subtotal:						706,87500	706,87500	
Partides d'obra								
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	1,950	x 28,92524	=	56,40422	
	EC1MU007	m2	Vidre de seguretat antifoc d'una lluna de 4 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,500	x 140,71798	=	633,23091	
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	1,000	x 50,56088	=	50,56088	
Subtotal:						740,19601	740,19601	
DESPESES AUXILIARS					2,50 %		0,22720	
COST DIRECTE							1.456,38621	
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.456,38621	
P-180	EASA72W6	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres	Rend.: 1,000			1.616,75	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	22,72000	=	9,08800
					Subtotal:		9,08800	9,08800
Materials								
	B0CH6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF	3,600	x	12,50000	=	45,00000
	BASA72W6	y	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig,	1,000	x	690,00000	=	690,00000
					Subtotal:		735,00000	735,00000
Partides d'obra								
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	1,000	x	50,56088	=	50,56088
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	7,300	x	28,92524	=	211,15425
	EC1MU007	m2	Vidre de seguretat antífoc d'una lluna de 4 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,340	x	140,71798	=	610,71603
					Subtotal:		872,43116	872,43116

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS				2,50 % 0,22720
COST DIRECTE				1.616,74636
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.616,74636
P-181	EASA72W7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques inclòs,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment,	Rend.: 1,000 1.036,72 €
Ma d'obra				Unitats Preu Parcial Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x 22,72000 = 9,08800
				Subtotal: 9,08800 9,08800
Materials				
	BASA72W7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig,	1,000 x 610,00000 = 610,00000
				Subtotal: 610,00000 610,00000
Partides d'obra				
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	11,220 x 28,92524 = 324,54119
	E865U117	m2	Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.	1,100 x 38,45810 = 42,30391

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	1,000	x 50,56088	=	50,56088
					Subtotal:		417,40598
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,22720
			COST DIRECTE				1.036,72118
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.036,72118
P-182	EASA72W8	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60-C5, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra:30db. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques inclòs,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment,	Rend.: 1,000			910,24 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,72000	=	9,08800
					Subtotal:		9,08800
Materials	BASA72W8	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60-C5, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra:30db. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	1,000	x 610,00000	=	610,00000
					Subtotal:		610,00000
Partides d'obra	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	8,310	x 28,92524	=	240,36874
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació,	1,000	x 50,56088	=	50,56088

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret					
				Subtotal:		290,92962	290,92962	
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,22720	
			COST DIRECTE				910,24482	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				910,24482	
P-183	EASA72W9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, , maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnetic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60	Rend.: 1,000			1.718,40	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	22,72000	=	9,08800
				Subtotal:			9,08800	9,08800
Materials								
	BASA72W9	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, , maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	1,000	x	690,00000	=	690,00000
				Subtotal:			690,00000	690,00000
Partides d'obra								
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	1,000	x	50,56088	=	50,56088
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions	12,370	x	28,92524	=	357,80522

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EC1MU007	m2	mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat. Vidre de seguretat antifoc d'una lluna de 4 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,340	x 140,71798	=	610,71603
					Subtotal:		1.019,08213
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,22720
			COST DIRECTE				1.718,39733
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.718,39733
P-184	EASA72X1	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons plans de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000			1.126,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,72000	=	9,08800
					Subtotal:		9,08800
Materials	BASA72Q3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	1,000	x 537,00000	=	537,00000
					Subtotal:		537,00000
Partides d'obra	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	20,060	x 28,92524	=	580,24031
					Subtotal:		580,24031

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,22720
				COST DIRECTE			1.126,55551
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.126,55551
P-185	EASA72X2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x220 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000		862,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,72000	=	9,08800
				Subtotal:		9,08800	9,08800
Materials							
	BASA72X2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x200 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	1,000	x 535,00000	=	535,00000
				Subtotal:		535,00000	535,00000
Partides d'obra							
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	11,000	x 28,92524	=	318,17764
				Subtotal:		318,17764	318,17764
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,22720
				COST DIRECTE			862,49284
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			862,49284
P-186	EASA72X3	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x260 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou	Rend.: 1,000		1.798,98	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafor EI60					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	22,72000	=	9,08800
					Subtotal:		9,08800	9,08800
Materials								
	BASA72X3	u	Porta tallaforcs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent per a una llum de 100x260 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig	1,000	x	750,00000	=	750,00000
	BA1D1708	u	bastiment de fusta, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla fixe, per a un buit d'obra de 87*260cm	2,000	x	140,00000	=	280,00000
					Subtotal:		1.030,00000	1.030,00000
Partides d'obra								
	EC1MU007	m2	Vidre de seguretat antifoc d'una llum de 4 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,550	x	140,71798	=	640,26681
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallaforcs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	1,000	x	50,56088	=	50,56088
	E865U116	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat.	2,380	x	28,92524	=	68,84207
					Subtotal:		759,66976	759,66976

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,22720
				COST DIRECTE			1.798,98496
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.798,98496
P-187	EASA72X4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanizat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria.	Rend.: 1,000		539,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x 22,72000	=	9,08800
				Subtotal:		9,08800	9,08800
Materials	BASA72X4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanizat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment.	1,000	x 530,00000	=	530,00000
				Subtotal:		530,00000	530,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,22720
				COST DIRECTE			539,31520
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			539,31520
EATA8M26	u	Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissatper , de 103 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 45 dB(A), d'una fulla batent de cares llises de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, amb frontises ocultes , maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 7971 de FSB o similr i barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FBS o equivalent, col·locada.	Rend.: 1,000		1.021,94	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,058	/R x 22,76000	=	24,08008	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,084	/R x 20,00000	=	1,68000	
Subtotal:						25,76008	25,76008	
Materials								
	BATA8M16	u	Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissatper , de 103 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 45 dB(A), d'una fulla batent de cares llises de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, amb frontises ocultes , maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 7971 de FSB o similr i barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FBS o equivalent	1,000	x 995,00000	=	995,00000	
	B7J500W0	l	Escuma de poliuretà en aerosol	0,0332	x 16,03000	=	0,53220	
Subtotal:						995,53220	995,53220	
DESPESES AUXILIARS					2,50 %		0,64400	
COST DIRECTE							1.021,93628	
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.021,93628	
P-188	EAU13C50	u	Conjunt d'enva correder acústic unidireccional format per 10 moduls de 110x265cm i sistema d'obertura segons esquemes adjunts, amb fulles independents de 103mm de gruix amb guia superior d'alumini lacat, oculta i sense guia en el paviment , inclou dues fulles batents per a porta d'emergencia, l'acabat exterior serà de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tots els accesoris necessaris per a complir un aïllament acustic de 45 dbA , segons model R-1900 de Relter Systems o equivalent.	Rend.: 1,787			14.119,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	22,800	/R x 19,85000	=	253,26245	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	22,800	/R x 23,11000	=	294,85618	
Subtotal:						548,11863	548,11863	
Materials								
	BAU13C50	m2	Conjunt d'enva correder acústic unidireccional i sistema d'obertura segons esquemes adjunts, amb fulles independents de 103mm de gruix amb guia superior d'alumini lacat, oculta i sense guia en el paviment , l'acabat exterior serà de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tots els accesoris necessaris per a complir un aïllament acustic de 45 dbA , segons model R-1900 de Relter Systems o	26,500	x 435,00000	=	11.527,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			equivalent.	
			Subtotal:	11.527,50000 11.527,50000
Partides d'obra				
	EATA8M26	u	Porta acústica d'interior tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissatper , de 103 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 45 dB(A), d'una fulla batent de cares llises de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, junt bilavial al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, amb frontises ocultes , maneta cilíndrica d'acer inoxidable matitzat model 7971 de FSB o similr i barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FBS o equivalent, col.locada.	2,000 x 1.021,93628 = 2.043,87256
			Subtotal:	2.043,87256 2.043,87256
			COST DIRECTE	14.119,49119
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	14.119,49119
P-189	EB121FA9	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, de tipologia passama de'acer de 40x6mm formant marcs segons planol de detall per a baranes d'escapes interiors amb p.p de talls ancoratges i soldadures , amb una capa d'imprimació antioxidant.	Rend.: 1,191 2,52 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra				
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x 22,73000 = 0,95424
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,030 /R x 19,93000 = 0,50202
			Subtotal:	1,45626 1,45626
Maquinària				
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050 /R x 3,12000 = 0,13098
			Subtotal:	0,13098 0,13098
Materials				
	B44ZF031	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x 0,90000 = 0,90000
			Subtotal:	0,90000 0,90000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,03641
			COST DIRECTE	2,52365
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,52365
P-190	EB141002	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T de 35.5 mm, soldat a rodo de d.12 deixat a barana metal.lica segons detall.	Rend.: 1,000 49,52 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,100	/R x 20,00000	=	2,00000	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,100	/R x 22,76000	=	2,27600	
Subtotal:						4,27600	4,27600	
Materials								
	BB141002	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T	1,000	x 35,91000	=	35,91000	
Subtotal:						35,91000	35,91000	
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	2,960	x 3,11774	=	9,22851	
Subtotal:						9,22851	9,22851	
DESPESES AUXILIARS					2,50 %		0,10690	
COST DIRECTE							49,52141	
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							49,52141	
P-191	EB141003	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T de 35.5 mm, soldat a rodo de d.12 amb part proporcional d'ancoratges amb resines epoxi a paraments verticals.	Rend.: 1,000			49,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,100	/R x 22,76000	=	2,27600	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,100	/R x 20,00000	=	2,00000	
Subtotal:						4,27600	4,27600	
Materials								
	BB141002	m	Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T	1,000	x 35,91000	=	35,91000	
Subtotal:						35,91000	35,91000	
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	3,050	x 3,11774	=	9,50911	
Subtotal:						9,50911	9,50911	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,10690
				COST DIRECTE			49,80201
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,80201
P-192	EB1518ET	m	Subministre i col.locació de conjunt de barana formada per : -1 de barana formada per a passamà superior de fusta de roura massissa de 105x30mm de secció i longitud segons desenvolupament de barana, envernissat mate incolor i fixat mecànicament a pletina de 35x5mm. 2- pletina metal.lica de 35x5mm, col.locada horitzontalment i fixada a peus drets verticals formats per a perfils T 3- muntants verticals per a fixació de passamà de fusta, format per a perfils metal.lics T.40 i longitud de fins a 87cm i col.locats segons especejament de projecte i fixats mecànicament a perfils tubolars de 40x40x2mm , les ales de la T es retallaran en el tram superior tal com s'especifica en el detall. 4- pletina metal.lica de 75x5mm i longitud segons desenvolupament de barana, soldada a perfils tubolars quadrats 5- Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat de 16mm com a mínim. 6- Subestructura metal.lica per a fixació del revestiment formada per a muntants verticals i horitzontals de perfils tubolars quadrats de 40x40x2mm, soldats entre ells i de dimensions segons desenvolupament de barana, fixada a cantell de forjat amb tacs mecànics. 7- barrots horitzontals formats per rodo d'acer massís de 10mm de diàmetre soldats a passamans verticals.	Rend.: 1,719		210,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x 22,72000	=	6,60849
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200	/R x 19,93000	=	2,31879
				Subtotal:		8,92728	8,92728
Materials							
	BB1518ET	m	Subministre i col.locació de conjunt de barana formada per : -1 de barana formada per a passamà superior de fusta de roura massissa de 105x30mm de secció i longitud segons desenvolupament de barana, envernissat mate incolor i fixat mecànicament a pletina de 35x5mm. 2- pletina metal.lica de 35x5mm, col.locada horitzontalment i fixada a peus drets verticals formats per a perfils T 3- muntants verticals per a fixació de passamà de fusta, format per a perfils metal.lics T.40 i longitud de fins a 87cm i col.locats segons especejament de projecte i fixats mecànicament a perfils tubolars de 40x40x2mm , les ales de la T es retallaran en el tram superior tal com s'especifica en el detall.	1,000	x 201,34000	=	201,34000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			4- pletina metal·lica de 75x5mm i longitud segons desenvolupament de barana, soldada a perfils tubolars quadrats	
			5- Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat de 16mm com a mínim.	
			6- Subestructura metal·lica per a fixació del revestiment formada per a muntants verticals i horitzontals de perfils tubolars quadrats de 40x40x2mm, soldats entre ells i de dimensions segons desenvolupament de barana, fixada a cantell de forjat amb tacs mecànics.	
			7- barrots horitzontals formats per rodo d'acer massís de 10mm de diàmetre soldats a passamans verticals.	
			Subtotal:	201,34000 201,34000
			COST DIRECTE	210,26728
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	210,26728
P-193	EB2A1002	m	Subministre i col·locació de cable d'acer inoxidable col·locat a coberta per a passos de seguretat i manteniment de coberta, amb tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació.	Rend.: 2,407 37,14 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,011 /R x 22,36000 = 0,10219
	A0140000	h	Manobre	0,090 /R x 18,68000 = 0,69846
			Subtotal:	0,80065 0,80065
			Materials	
	BBMZP010	m	Part proporcional d'elements de fixació, per a barreres de seguretat	0,250 x 5,36000 = 1,34000
	BBM2AA01	m	Subministre i col·locació de cable d'acer inoxidable col·locat a coberta per a passos de seguretat i manteniment de coberta, amb tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació.	1,000 x 35,00000 = 35,00000
			Subtotal:	36,34000 36,34000
			COST DIRECTE	37,14065
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,14065
	EC151701	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000 46,71 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,450 /R x 21,73000 = 9,77850
			Subtotal:	9,77850 9,77850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BC151701	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent	1,000	x 36,78000	=	36,78000
					Subtotal:		36,78000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14668
			COST DIRECTE				46,70518
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,70518
EC151705	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1,000			46,71	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,450	/R x 21,73000	=	9,77850
					Subtotal:		9,77850
Materials							
	BC151701	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent	1,000	x 36,78000	=	36,78000
					Subtotal:		36,78000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14668
			COST DIRECTE				46,70518
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,70518
P-194	EC152E07	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, de 10+10 mm de gruix, amb serigrafiat en un 15-35 % d'opacitat, col·locat a perfils d'acer inoxidable i segellats segons plànols de detall.	Rend.: 4,688		105,48	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,550	/R x 21,73000	=	2,54938
					Subtotal:		2,54938
Materials							
	BC152E03	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, de 10+10 mm de gruix, amb serigrafiat en un 15-35 % d'opacitat, col·locat a perfils d'acer inoxidable i segellats segons plànols de detall.	1,000	x 102,89000	=	102,89000
					Subtotal:		102,89000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03824
				COST DIRECTE			105,47762
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			105,47762
EC1GG201	m2		Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent, col·locat	Rend.: 1,000		77,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x 21,73000 =	13,03800	
				Subtotal:		13,03800	13,03800
Materials							
	BC1G4201	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat amb lluna incolora de 4+4 amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm de gruix i vidre laminar de lluna incolora de 3+3 amb 1 butiral transparent	1,000	x 64,53000 =	64,53000	
				Subtotal:		64,53000	64,53000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19557
				COST DIRECTE			77,76357
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,76357
P-195 EC1K1502	m2		Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	Rend.: 1,525		61,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x 21,73000 =	14,24918	
				Subtotal:		14,24918	14,24918
Materials							
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x 144,92000 =	5,79680	
	BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000	x 41,14000 =	41,14000	
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x 0,09000 =	0,39600	
				Subtotal:		47,33280	47,33280
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,35623
				COST DIRECTE			61,93821
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,93821
EC1MU007	m2		Vidre de seguretat antifoc d'una lluna de 4 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000		140,72	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x 21,73000	=	10,86500	
					Subtotal:		10,86500	10,86500
Materials								
	BC1MU007	m2	Vidre de seguretat antifoc d'una lluna de 4 mm de gruix	1,000	x 129,69000	=	129,69000	
					Subtotal:		129,69000	129,69000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,16298
			COST DIRECTE					140,71798
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					140,71798
P-196	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,210				16,90 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x 23,11000	=	6,87570	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x 19,82000	=	2,94843	
					Subtotal:		9,82413	9,82413
Materials								
	BD136270	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	1,250	x 3,65000	=	4,56250	
	BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x 2,33000	=	2,33000	
	BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x 0,04000	=	0,04000	
					Subtotal:		6,93250	6,93250
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,14736
			COST DIRECTE					16,90399
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,90399
P-197	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,230				18,21 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x 19,82000	=	2,90049	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x 23,11000	=	6,76390	
					Subtotal:		9,66439	9,66439
Materials								
	BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x 3,25000	=	3,25000	
	BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x 0,05000	=	0,05000	
	BD136370	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	1,250	x 4,08000	=	5,10000	
					Subtotal:		8,40000	8,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14497
				COST DIRECTE			18,20936
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,20936
P-198	ED116671	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,396			27,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x 19,82000	=	2,55559
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x 23,11000	=	5,95960
				Subtotal:		8,51519	8,51519
Materials							
	BDW3E600	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	1,000	x 7,93000	=	7,93000
	BDY3E600	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	1,000	x 0,09000	=	0,09000
	BD136670	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, amb junt elàstic	1,250	x 8,79000	=	10,98750
				Subtotal:		19,00750	19,00750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12773
				COST DIRECTE			27,65042
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,65042
P-199	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,503			32,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x 23,11000	=	5,53533
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x 19,82000	=	2,37365
				Subtotal:		7,90898	7,90898
Materials							
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	1,250	x 9,55000	=	11,93750
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x 12,40000	=	12,40000
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x 0,19000	=	0,19000
				Subtotal:		24,52750	24,52750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11863
				COST DIRECTE			32,55511
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,55511

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-200	ED143Z70	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 90 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,337		37,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,560	/R x 22,36000 =	9,36545	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,280	/R x 19,85000 =	4,15707	
				Subtotal:		13,52252	13,52252
	Materials						
	BD145Z70	m	Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 90 mm i 1 mm de gruix	1,000	x 13,50000 =	13,50000	
	BDW43F70	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix	0,330	x 13,32000 =	4,39560	
	BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	0,500	x 9,19000 =	4,59500	
	BDY45C70	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix	1,000	x 1,06000 =	1,06000	
				Subtotal:		23,55060	23,55060
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,20284
			COST DIRECTE				37,27596
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,27596
P-201	ED15N611	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,358		25,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x 19,85000 =	2,63108	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x 22,36000 =	5,92754	
				Subtotal:		8,55862	8,55862
	Materials						
	BD136670	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, amb junt elàstic	1,400	x 8,79000 =	12,30600	
	BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	x 2,12000 =	1,42040	
	BDW3E600	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,330	x 7,93000 =	2,61690	
	BDY3E600	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	1,000	x 0,09000 =	0,09000	
				Subtotal:		16,43330	16,43330
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12838
			COST DIRECTE				25,12030
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,12030
P-202	ED15N811	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,526		34,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

Data: 01/10/14

Pàg.: 159

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	22,36000	=	5,56802	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,190	/R x	19,85000	=	2,47149	
					Subtotal:			8,03951	8,03951
Materials									
	BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330	x	15,45000	=	5,09850	
	BD1Z4300	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	0,670	x	3,16000	=	2,11720	
	BD136870	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, amb junt elàstic	1,400	x	13,56000	=	18,98400	
	BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000	x	0,26000	=	0,26000	
					Subtotal:			26,45970	26,45970
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,12059
			COST DIRECTE						34,61980
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						34,61980
P-203	ED357B46	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm		Rend.: 1,156				90,55
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,300	/R x	18,68000	=	21,00692	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,600	/R x	22,36000	=	50,29066	
					Subtotal:			71,29758	71,29758
Materials									
	B0F15E51	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	57,541	x	0,22000	=	12,65902	
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0389	x	72,07710	=	2,80380	
	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	0,0431	x	58,39000	=	2,51661	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0021	x	98,30000	=	0,20643	
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,50000	=	0,00150	
					Subtotal:			18,18736	18,18736
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		1,06946
			COST DIRECTE						90,55440
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						90,55440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-204	ED358B46	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	Rend.: 1,178		101,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,600	/R x 22,36000	=	49,35144
	A0140000	h	Manobre	1,300	/R x 18,68000	=	20,61460
				Subtotal:		69,96604	69,96604
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	0,0431	x 58,39000	=	2,51661
	BD3Z2555	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 50x50x5 cm	1,000	x 12,49000	=	12,49000
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0389	x 72,07710	=	2,80380
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0021	x 98,30000	=	0,20643
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x 1,50000	=	0,00150
	B0F15E51	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	57,541	x 0,22000	=	12,65902
				Subtotal:		30,67736	30,67736
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,04949
				COST DIRECTE			101,69289
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			101,69289
P-205	ED359B45	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 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.: 1,173		119,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,600	/R x 18,68000	=	25,47997
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,100	/R x 22,36000	=	59,09292
				Subtotal:		84,57289	84,57289
Materials							
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0021	x 98,30000	=	0,20643
	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	0,0431	x 58,39000	=	2,51661
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x 1,50000	=	0,00150
	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	0,0389	x 153,31332	=	5,96389

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			resistència a compressió, elaborat a l'obra					
	B0F15E51	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	57,541	x 0,22000	=	12,65902	
	BD3Z2555	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 50x50x5 cm	1,000	x 12,49000	=	12,49000	
			Subtotal:				33,83745	33,83745
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			1,26859
			COST DIRECTE					119,67893
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					119,67893
P-206	ED359J85	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 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.: 1,183			465,35 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	11,600	/R x 22,36000	=	219,25275	
	A0140000	h	Manobre	5,800	/R x 18,68000	=	91,58411	
			Subtotal:				310,83686	310,83686
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	0,1512	x 58,39000	=	8,82857	
	BD3Z2AA8	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 100x100x8 cm	1,000	x 63,52000	=	63,52000	
	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	0,1659	x 153,31332	=	25,43468	
	B0111000	m3	Aigua	0,003	x 1,50000	=	0,00450	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0095	x 98,30000	=	0,93385	
	B0F15E51	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 250x120x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	232,408	x 0,22000	=	51,12976	
			Subtotal:				149,85136	149,85136
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			4,66255
			COST DIRECTE					465,35077
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					465,35077
P-207	ED510FH1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent		Rend.: 1,389			36,47 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 18,68000	=	3,36213	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x 22,36000	=	8,04896	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		11,41109	11,41109
Materials							
	BD515FH1	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	1,000	x 24,89000	=	24,89000
				Subtotal:		24,89000	24,89000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17117
				COST DIRECTE			36,47226
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,47226
ED56EA93				Rend.: 1,000			32,40 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x 18,68000	=	7,47200
	A0150000	h	Manobre especialista	0,0019	/R x 19,33000	=	0,03673
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x 22,36000	=	8,94400
				Subtotal:		16,45273	16,45273
Maquinària							
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,0013	/R x 1,44000	=	0,00187
	C1501111	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kNm de moment d'elevació	0,200	/R x 35,32000	=	7,06400
				Subtotal:		7,06587	7,06587
Materials							
	BDG15A93	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 30x12 cm amb canal en V a la cara superior	1,000	x 6,65000	=	6,65000
	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	0,0038	x 32,25000	=	0,12255
	B06NN11C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/P/10	0,0315	x 59,00000	=	1,85850
	B0111000	m3	Aigua	0,0004	x 1,50000	=	0,00060
				Subtotal:		8,63165	8,63165
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24679
				COST DIRECTE			32,39704
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,39704
ED5ZAL3K				Rend.: 1,000			33,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 18,68000	=	3,73600
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x 22,36000	=	4,47200
				Subtotal:		8,20800	8,20800

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
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	0,047	x	29,51000	=	1,38697
	BD5Z0167	m	Bastiment d'acer per a reixa de 125 mm d'amplària	1,000	x	11,91000	=	11,91000
	BD5Z1L21	m	Reixa per a canal de drenatge, de fosa grisa de 125 mm d'amplària	1,000	x	12,04000	=	12,04000
Subtotal:							25,33697	25,33697
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,12312
COST DIRECTE								33,66809
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								33,66809
P-208	ED5Z6EA93	m	Reixa per a recollida d'aigües pluvials de 12cm d'amplada.	Rend.: 1,000				105,83 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	ED5ZAL3K	u	Reixa per a canal de drenatge, de fosa grisa de 125 mm d'amplària, col·locada sobre bastiment	1,700	x	33,66809	=	57,23575
	ED56EA93	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 30x12 cm amb canal enV a la cara superior, col·locada amb morter de ciment sobre llit de formigó HNE-15/P/10	1,500	x	32,39704	=	48,59556
Subtotal:							105,83131	105,83131
COST DIRECTE								105,83131
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								105,83131
P-209	ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	Rend.: 1,199				26,36 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	19,85000	=	4,96664
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	22,36000	=	11,18932
Subtotal:							16,15596	16,15596
Materials								
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x	6,92000	=	2,28360
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,52000	=	2,32320
	BD13189B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200	x	4,38000	=	5,25600
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,10000	=	0,10000
Subtotal:							9,96280	9,96280

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,24234
COST DIRECTE							26,36110
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							26,36110
P-210	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre	Rend.: 1,218			33,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x 19,85000	=	5,70402
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x 22,36000	=	12,85057
				Subtotal:		18,55459	18,55459
Materials							
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x 3,52000	=	2,32320
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x 0,23000	=	0,23000
	BD13199B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200	x 5,64000	=	6,76800
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x 15,24000	=	5,02920
				Subtotal:		14,35040	14,35040
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,27832
COST DIRECTE							33,18331
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							33,18331
P-211	ED7FT050	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 75 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i lilit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,329			32,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 19,85000	=	2,98721
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x 22,36000	=	3,19669
	A0140000	h	Manobre	0,190	/R x 18,68000	=	2,67058
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 22,36000	=	3,36494
				Subtotal:		12,21942	12,21942
Materials							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,171	x 17,64000	=	3,01644
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,300	x 15,24000	=	4,57200
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,800	x 0,23000	=	0,18400
	BD7FT350	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	1,250	x 5,31000	=	6,63750
	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	0,104	x 58,39000	=	6,07256

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				20,48250			20,48250
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,18329
COST DIRECTE							32,88521
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							32,88521
P-212	ED7FT150	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,328			32,88 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 22,36000	=	3,36747
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 19,85000	=	2,98946
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x 22,36000	=	3,19910
	A0140000	h	Manobre	0,190	/R x 18,68000	=	2,67259
Subtotal:						12,22862	12,22862
Materials							
	BD7FT350	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	1,250	x 5,31000	=	6,63750
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,750	x 0,23000	=	0,17250
	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	0,104	x 58,39000	=	6,07256
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,300	x 15,24000	=	4,57200
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,171	x 17,64000	=	3,01644
Subtotal:						20,47100	20,47100
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,18343
COST DIRECTE							32,88305
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							32,88305
P-213	ED7FT250	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,329			32,89 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,190	/R x 18,68000	=	2,67058
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x 22,36000	=	3,19669
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 19,85000	=	2,98721
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 22,36000	=	3,36494
Subtotal:						12,21942	12,21942

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
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	0,104	x 58,39000	=	6,07256
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,300	x 15,24000	=	4,57200
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,171	x 17,64000	=	3,01644
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,800	x 0,23000	=	0,18400
	BD7FT350	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rididesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	1,250	x 5,31000	=	6,63750
Subtotal:						20,48250	20,48250
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,18329
COST DIRECTE							32,88521
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							32,88521
P-214	ED7FT350	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rididesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,334			33,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 22,36000	=	3,35232
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x 22,36000	=	3,18471
	A0140000	h	Manobre	0,190	/R x 18,68000	=	2,66057
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 19,85000	=	2,97601
Subtotal:						12,17361	12,17361
Materials							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,171	x 17,64000	=	3,01644
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x 15,24000	=	5,02920
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x 0,23000	=	0,23000
	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	0,104	x 58,39000	=	6,07256
	BD7FT350	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rididesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	1,250	x 5,31000	=	6,63750
Subtotal:						20,98570	20,98570
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,18260
COST DIRECTE							33,34191
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							33,34191

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-215	EDE41843	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 2 l/s i 500 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre, col·locat	Rend.: 1,630		551,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 23,11000 =	14,17791	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 19,85000 =	12,17791	
				Subtotal:		26,35582	26,35582
Materials							
	BDE41843	u	Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 2 l/s i 500 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre	1,000	x 525,00000 =	525,00000	
				Subtotal:		525,00000	525,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,39534
				COST DIRECTE			551,75116
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			551,75116
P-216	EE42C712	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,696		28,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x 23,11000 =	2,72524	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x 19,82000 =	2,33726	
				Subtotal:		5,06250	5,06250
Materials							
	BEW46001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	0,330	x 5,67000 =	1,87110	
	BE42C710	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x 21,51000 =	21,94020	
				Subtotal:		23,81130	23,81130
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07594
				COST DIRECTE			28,94974
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,94974
P-217	EE42C812	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,812		31,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x 23,11000 =	2,55077	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x 19,82000 =	2,18764	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		4,73841	4,73841
Materials							
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330	x 6,10000	=	2,01300
	BE42C810	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x 24,16000	=	24,64320
				Subtotal:		26,65620	26,65620
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07108
				COST DIRECTE			31,46569
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,46569
P-218	EE42C814	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment.	Rend.: 1,640			34,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x 19,82000	=	3,02134
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x 23,11000	=	3,52287
				Subtotal:		6,54421	6,54421
Materials							
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330	x 6,10000	=	2,01300
	BE42C811	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable	1,020	x 25,11000	=	25,61220
				Subtotal:		27,62520	27,62520
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09816
				COST DIRECTE			34,26757
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,26757
P-219	EE42C912	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,390			49,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 19,82000	=	7,12950
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 23,11000	=	8,31295
				Subtotal:		15,44245	15,44245
Materials							
	BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	0,330	x 7,16000	=	2,36280
	BE42C910	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x 30,68000	=	31,29360

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		33,65640	33,65640
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23164
				COST DIRECTE			49,33049
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,33049
P-220	EE42C914	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,371		52,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,550	/R x 23,11000	=	9,27097
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,550	/R x 19,82000	=	7,95113
				Subtotal:		17,22210	17,22210
Materials							
	BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	0,330	x 7,16000	=	2,36280
	BE42C911	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable	1,020	x 31,85000	=	32,48700
				Subtotal:		34,84980	34,84980
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25833
				COST DIRECTE			52,33023
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,33023
P-221	EE42H7S2	m	Conducte circular d'alumini flexible de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment	Rend.: 1,208		12,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x 19,82000	=	3,28146
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x 23,11000	=	3,82616
				Subtotal:		7,10762	7,10762
Altres							
	BE42H7S0	m	Conducte circular d'alumini flexible de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits	1,050	x 4,70000	=	4,93500
				Subtotal:		4,93500	4,93500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10661
				COST DIRECTE			12,14923
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,14923
P-222	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1,204		11,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

Pàg.: 170

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x 19,82000	=	3,29236	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x 23,11000	=	3,83887	
Subtotal:							7,13123	7,13123
Materials								
	BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,330	x 4,97000	=	1,64010	
	BE42Q410	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x 3,00000	=	3,06000	
Subtotal:							4,70010	4,70010
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,10697
COST DIRECTE								11,93830
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								11,93830
P-223	EE443GS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,305				8,25 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x 23,11000	=	1,77088	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x 19,82000	=	1,51877	
Subtotal:							3,28965	3,28965
Materials								
	BE443GS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x 4,91000	=	4,91000	
Subtotal:							4,91000	4,91000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,04934
COST DIRECTE								8,24899
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								8,24899
P-224	EE44BAS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,324				8,67 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x 23,11000	=	1,74547	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x 19,82000	=	1,49698	
Subtotal:							3,24245	3,24245
Materials								
	BE44BAS0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x 5,38000	=	5,38000	
Subtotal:							5,38000	5,38000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04864
				COST DIRECTE			8,67109
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,67109
P-225	EE51HP1A	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75758 \text{ m}^2\text{K/W}$, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras	Rend.: 1,277			24,41 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,320	/R x 19,82000	=	4,96664
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,320	/R x 23,11000	=	5,79107
				Subtotal:		10,75771	10,75771
Materials							
	BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x 0,26000	=	0,26000
	BE51HP10	m2	Conducte rectangular de llana de vidre segons UNE-EN 13162, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,033 \text{ W/mK}$, resistència tèrmica $\geq 0,75758 \text{ m}^2\text{K/W}$	1,150	x 9,62000	=	11,06300
	BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500	x 4,34000	=	2,17000
				Subtotal:		13,49300	13,49300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16137
				COST DIRECTE			24,41208
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,41208
EE52Q12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	Rend.: 1,000				27,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 23,11000	=	9,24400
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 19,82000	=	7,92800
				Subtotal:		17,17200	17,17200
Materials							
	BE52Q120	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió baioneta	1,000	x 8,53000	=	8,53000
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,250	x 4,34000	=	1,08500
				Subtotal:		9,61500	9,61500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25758
				COST DIRECTE			27,04458
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,04458
P-226	EE52QZ2A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, amb aïllament interior, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports per a l'exterior.	Rend.: 1,792		62,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 19,82000 =	4,42411	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 23,11000 =	5,15848	
				Subtotal:		9,58259	9,58259
Materials							
	BE52Q220	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	1,000	x 10,26000 =	10,26000	
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,250	x 4,34000 =	1,08500	
				Subtotal:		11,34500	11,34500
Partides d'obra							
	EE6184A0	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 20 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit	1,000	x 41,14791 =	41,14791	
				Subtotal:		41,14791	41,14791
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14374
				COST DIRECTE			62,21924
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,21924
	EE52S26A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,5 mm, amb classificació de resistència al foc EI 120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports	Rend.: 1,000		47,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,650	/R x 23,11000 =	15,02150	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,650	/R x 19,82000 =	12,88300	
				Subtotal:		27,90450	27,90450
Materials							
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,150	x 4,34000 =	0,65100	
	BE52S260	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures	1,000	x 18,68000 =	18,68000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		19,33100	19,33100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41857
				COST DIRECTE			47,65407
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,65407
EE6184A0	m2		Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 20 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit	Rend.: 1,000		41,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012G000	h		Oficial 1a calefactor	0,125	/R x 23,11000 =	2,88875	
A013G000	h		Ajudant calefactor	0,125	/R x 19,82000 =	2,47750	
				Subtotal:		5,36625	5,36625
Materials							
B7CJ14A0	m2		Planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 20 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,050	x 33,95000 =	35,64750	
				Subtotal:		35,64750	35,64750
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,13416
				COST DIRECTE			41,14791
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,14791
P-227	EEDE1131	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 3,6 kW de potència en fred i 4,2 kW en calor, model S-36MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs,	Rend.: 1,913		1.376,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013G000	h		Ajudant calefactor	2,000	/R x 19,82000 =	20,72138	
A012G000	h		Oficial 1a calefactor	2,000	/R x 23,11000 =	24,16100	
				Subtotal:		44,88238	44,88238
Materials							
BEDE1131	u		Unitat Interior	0,700	x 1.900,00000 =	1.330,00000	
				Subtotal:		1.330,00000	1.330,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,12206
				COST DIRECTE			1.376,00444
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.376,00444

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-228	EEDE1161	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 7,3 kW de potència en fred i 8,0 kW en calor, model S-73MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs,	Rend.: 2,213		1.579,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x 23,11000 =	20,88568	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x 19,82000 =	17,91234	
				Subtotal:		38,79802	38,79802
Materials							
	BEDE1161	u	Unitat Interior	0,700	x 2.200,00000 =	1.540,00000	
				Subtotal:		1.540,00000	1.540,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,96995
				COST DIRECTE			1.579,76797
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.579,76797
P-229	EEDE1171	u	Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 9,0 kW de potència en fred i 10 kW en calor, model S-90MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs,	Rend.: 2,470		1.715,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x 19,82000 =	16,04858	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x 23,11000 =	18,71255	
				Subtotal:		34,76113	34,76113
Materials							
	BEDE1171	u	Unitat Interior	0,700	x 2.400,00000 =	1.680,00000	
				Subtotal:		1.680,00000	1.680,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,86903
				COST DIRECTE			1.715,63016
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.715,63016
P-230	EEH51GM3H08	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior a gas bomba calor model U-20GE2E5 de 56 kW de capacitat frigorífica i 63 kW de capacitat calorífica, accionament amb gas amb un consum de 41,4 kW, inclou accessoris pel funcionament amb el gas propà, la regulació i sistema de control i la posada en marxa.	Rend.: 1,000		40.710,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

Pàg.: 175

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	18,250	/R x 19,82000	=	361,71500	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	18,250	/R x 23,11000	=	421,75750	
Subtotal:							783,47250	783,47250
Materials								
	BEH51GM3	u	U-20GE2E5	0,850	x 46.950,0000	=	39.907,50000	
Subtotal:							39.907,50000	39.907,50000
DESPESES AUXILIARS						2,50 %	19,58681	
COST DIRECTE							40.710,55931	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							40.710,55931	
P-231	EEH51GM3H09	u	Subministrament i col·locació d'unitat exterior electrica bomba calor model U-10ME181 de 22,4 kW de capacitat frigorífica i 25 kW de capacitat calorífica, inclou accessoris i la posada en marxa	Rend.: 1,816			11.812,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	18,250	/R x 19,82000	=	199,18227	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	18,250	/R x 23,11000	=	232,24532	
Subtotal:							431,42759	431,42759
Altres								
	BEH51GM0	u	Unitat Exterior	1,000	x 11.370,0000	=	11.370,00000	
Subtotal:							11.370,00000	11.370,00000
DESPESES AUXILIARS						2,50 %	10,78569	
COST DIRECTE							11.812,21328	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							11.812,21328	
P-232	EEHZDSQ0	u	Subministrament i instal·lació de Bomba de Calor aire-aigua monobloc de Panasonic model WH-MDC16C9E8 de 16kW trifàsica de 400 V. Inclou unitat exterior, interior i termostat ambient i control remot Aquarea.	Rend.: 1,683			8.767,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	15,000	/R x 23,11000	=	205,97148	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	15,000	/R x 19,82000	=	176,64884	
Subtotal:							382,62032	382,62032
Materials								
	BEHZDSQ0	u	Bomba de Calor aire-aigua monobloc de Panasonic model WH-MDC16C9E8 de 16kW trifàsica de 400 V format per unitat exterior, interior, termostat ambient i control remot Aquarea.	0,900	x 8.660,00000	=	7.794,00000	
Subtotal:							7.794,00000	7.794,00000
Partides d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EN316A37	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000	x 30,45088	=	60,90176
	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat	3,000	x 15,36579	=	46,09737
	EEV24300	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	1,000	x 445,13264	=	445,13264
	ENE16604	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment	1,000	x 28,92088	=	28,92088
				Subtotal:			581,05265
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		9,56551
				COST DIRECTE			8.767,23848
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8.767,23848
P-233	EEJRC350	u	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor model FY-350ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 350 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador.	Rend.: 1,000			1.798,00 €
P-234	EEJRC800	u	Subministrament i instal·lació de recuperador de calor model FY-800ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 800 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador.	Rend.: 1,000			3.074,00 €
P-235	EEJTM27IRZ	u	Subministrament i col·locació de quadre elèctric per la alimentació i control de la UTA. Tot segons especificacions del fabricant de la UTA.	Rend.: 1,000			2.124,30 €
P-236	EEJTM27IRZZ	u	Subministrament i col·locació de Unitat de Tractament d'Aire marca AIRLAN serie FMA construïda amb perfil·leria 'alumini i panells sandwich amb 50mm d'espessor fixats, mitjançant compressió mecànica per perfil perimetral d'alumini. Composada per xapa exterior lacada en blanc amb pintura en PVC de 20 micras. Motor sobredimensionat amb variador de freqüència, tren de ventilació muntat en sopsrts antivibratoris i embocadura amb junta antivibratoris, bancada pròpia, portes, by-pass, filtres. Totalment muntat i connectat s'inclouen les sondes de control i els controladors.	Rend.: 1,000			39.810,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	15,800	/R x 19,82000	=	313,15600
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	15,800	/R x 23,11000	=	365,13800
				Subtotal:			678,29400
Materials							

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BEJTM27I	u	Unitat de tractament d'aire	1,000	x 39,122,0000	=	39,122,00000	
					Subtotal:		39,122,00000	39,122,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			10,17441
			COST DIRECTE					39,810,46841
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					39,810,46841
P-237	EEK21Z01	u	Subministrament i col·locació de reixa de doble deflexió per conductes circulars amb aletes orientables individualment de la serie CMC-SD (T), marca MADEL de color segons D.F. de dimensions 75x400. Construïda en acer galvanitzat, amb fixacions visibles.	Rend.: 1,285				23,42 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x 19,82000	=	4,62724	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x 23,11000	=	5,39533	
					Subtotal:		10,02257	10,02257
Materials								
	BEK21Z57	u	Reixa 75x400	1,000	x 13,25000	=	13,25000	
					Subtotal:		13,25000	13,25000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,15034
			COST DIRECTE					23,42291
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,42291
P-238	EEK83290	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactors serie LNG amb accessoris per a la seva connexió amb els altres difusors de 1 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge.	Rend.: 1,526				97,09 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,800	/R x 19,82000	=	10,39056	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,800	/R x 23,11000	=	12,11533	
					Subtotal:		22,50589	22,50589
Materials								
	BEYK8000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,000	x 1,11000	=	1,11000	
	BEK8329A	u	Difusor lineal amb 1 ranura d'alumini extruït de 35 mm d'amplària, lacat blanc, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 98 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1800 mm de llargària	0,600	x 121,89000	=	73,13400	
					Subtotal:		74,24400	74,24400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33759
				COST DIRECTE			97,08748
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,08748
P-239	EEK8329A	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactors serie LNG amb accessiris per a la seva connexió amb els altres difusirs de 2 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge.	Rend.: 1,853		129,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,800	/R x 19,82000 =	8,55693	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,800	/R x 23,11000 =	9,97733	
				Subtotal:		18,53426	18,53426
Materials							
	BEYK8000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a difusor, muntat suspès al sostre	1,000	x 1,11000 =	1,11000	
	BEK8329A	u	Difusor linial amb 1 ranura d'alumini extruït de 35 mm d'amplària, lacat blanc, amb plènum de connexió circular d'acer galvanitzat, amb aïllament, i boca de connexió circular de 98 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1800 mm de llargària	0,900	x 121,89000 =	109,70100	
				Subtotal:		110,81100	110,81100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27801
				COST DIRECTE			129,62327
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			129,62327
P-240	EEK91107	u	Sum. i col. de Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge sèrie BWC-N (S) M9016 dim. 160, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Marca MADEL.	Rend.: 1,231		26,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 19,82000 =	6,44029	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 23,11000 =	7,50934	
				Subtotal:		13,94963	13,94963
Materials							
	BEK91100	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 150 mm de diàmetre	1,000	x 12,26000 =	12,26000	
				Subtotal:		12,26000	12,26000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20924
				COST DIRECTE			26,41887
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,41887
P-241	EEKE4ZEL	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb microtoberes orientables KIS2-AR-PLSD-R de color segons D.F. de 2m de longitud, construït en alumini i acabat segons D.F.- Amb plènum de connexió circular lateral, regulador de cabal i elements necessaris per pel seu muntatge. Inclou tubs circular flexible per la connexió amb el conducte de distribució.	Rend.: 14,296		311,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,950	/R x 23,11000 =	1,53571	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,950	/R x 19,82000 =	1,31708	
				Subtotal:		2,85279	2,85279
Materials							
	BEKE48E6	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en lateral de conducte circular vist, formada per placa de 1200 x 300 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 16 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color especial, distribuïdes en dues files	1,300	x 237,01000 =	308,11300	
				Subtotal:		308,11300	308,11300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04279
				COST DIRECTE			311,00858
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			311,00858
P-242	EEKE4ZEM	u	Subministrament i col·locació de difusor lineal amb microtoberes orientables KIS2-AR-R de color segons D.F. de 2m de longitud, construït en alumini i acabat segons D.F.Amb regulador de cabal i elements necessaris per pel seu muntatge en el conducte, inclou accessoris de muntatge.	Rend.: 3,854		247,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,950	/R x 23,11000 =	5,69655	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,950	/R x 19,82000 =	4,88557	
				Subtotal:		10,58212	10,58212
Materials							
	BEKE48E6	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en lateral de conducte circular vist, formada per placa de 1200 x 300 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 16 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color especial, distribuïdes en dues files	1,000	x 237,01000 =	237,01000	
				Subtotal:		237,01000	237,01000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 180

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15873
				COST DIRECTE			247,75085
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			247,75085
P-243	EEKN1DB3	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 300x300 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	Rend.: 5,911			116,97 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 23,11000 =	1,56386	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 19,82000 =	1,34123	
				Subtotal:		2,90509	2,90509
Materials							
	BEKN1DB0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 300x300 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	1,000	x 114,02000 =	114,02000	
				Subtotal:		114,02000	114,02000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04358
				COST DIRECTE			116,96867
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			116,96867
P-244	EEKN1RM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1500x250 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	Rend.: 5,891			473,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 23,11000 =	1,56917	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 19,82000 =	1,34578	
				Subtotal:		2,91495	2,91495
Materials							
	BEKN1RM0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1500x250 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	1,000	x 470,84000 =	470,84000	
				Subtotal:		470,84000	470,84000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04372
				COST DIRECTE			473,79867
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			473,79867
P-245	EEKPC200	u	Subministrament i col·locació de comporta tallafocs de la marca MADEL o similar per conducte circular classificada EIS 180 segons norma UNE-EN 1366-2 de la serie FOC-EIS-180-MA/PIF amb accionament manual, contactes d'inici i final de carrera de D=250. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic a 72 ° C. Amb junta intumescent i d'estanqueïtat que impedeixen la propagació de fum freds. Amb mecanisme desplaçat que facilita una	Rend.: 1,657			226,17 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
bona instal·lació i elements necessaris per a muntatge.								
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 19,82000	=	4,78455	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 23,11000	=	5,57876	
				Subtotal:		10,36331	10,36331	
Materials								
	BEKP3C250	u	Comporta Talla focs circular, contactes d'inici i final de carrera	0,950	x 227,00000	=	215,65000	
				Subtotal:		215,65000	215,65000	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,15545	
COST DIRECTE							226,16876	
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							226,16876	
P-246	EEKPR460	u	Sum. i col. de comporta tallafocs classificada EIS 120 segons norma UNE-EN 1366-2 de la sèrie FOK-EIS-120-H-M7F230 600x400 amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230v M7F230, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmo-elèctric a 72°C. Amb junta intumescent i altra d'estanqueïtat que impedeixen la propagació de fums freds. Amb elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL.	Rend.: 4,875			453,58 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 19,82000	=	1,62626	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 23,11000	=	1,89621	
				Subtotal:		3,52247	3,52247	
Altres								
	BEKPR460	u	FOK-EIS-120-H-M7F230 600x400	0,900	x 500,00000	=	450,00000	
				Subtotal:		450,00000	450,00000	
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,05284	
COST DIRECTE							453,57531	
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							453,57531	
P-247	EEKZ1KK1	u	Subministrament i col·locació de reixeta lineal de sòl amb aletes fixes paral·leles a la cota major sèrie LMT-SHD+SP-HD dim. 1000x210, construïda en alumini i acabat polit, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat color segons DF SP-HD. Per a muntatge en sòls tècnics. Marca MADEL.	Rend.: 4.274,688			176,01 €	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 19,82000	=	0,00232	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 23,11000	=	0,00270	
Subtotal:						0,00502	0,00502	
Materials								
	BEKZ1KK1	u	LMT-SHD de 1000x210.	0,800	x 220,00000	=	176,00000	
Subtotal:						176,00000	176,00000	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,00008	
COST DIRECTE							176,00510	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							176,00510	
P-248	EEKZ1KK2	u	Subministrament i col·locació de reixeta lineal de sòl amb aletes fixes paral·leles a la cota major sèrie LMT-SHD+SP-HD dim. 600x210, construïda en alumini i acabat polit, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat color segons DF SP-HD. Per a muntatge en sòls tècnics. Marca MADEL.	Rend.: 4,488		136,85	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 19,82000	=	2,20811	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 23,11000	=	2,57464	
Subtotal:						4,78275	4,78275	
Materials								
	BEKZ1KK1	u	LMT-SHD de 1000x210.	0,600	x 220,00000	=	132,00000	
Subtotal:						132,00000	132,00000	
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,07174	
COST DIRECTE							136,85449	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							136,85449	
P-249	EEKZ1KK9	u	Subministrament i col·locació de reixeta per retorn d'aletes fixes a 45º amb filtre classe G3 incorporat, accessible frontalment, model DMT-FY+CM (S) de 500x1000, construït en alumini lacat de color segons D.F. Marca MADEL.	Rend.: 10,282		217,42	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 23,11000	=	1,12381	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 19,82000	=	0,96382	
Subtotal:						2,08763	2,08763	
Altres								
	BEKZ1KK9	u	DMT-FY 500x1000	1,000	x 215,30000	=	215,30000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	215,30000	215,30000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03131	
				COST DIRECTE		217,41894	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		217,41894	
P-250	EEM1B4E1	u	Subministrament, instal·lació i col·locació de sistema de sobrepressió format per KIT SOBREPRESION-12900-BOX amb unitat d'impulsió CJHCH-56-4T-1, inclou la formació del conducte de sobrepressió forrat amb aïllament per una resistència al foc mínim de EI-120 i tres comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250 . El kit de sobrepressió inclou variador de freqüència programat a 50 Pa, Sonde de presió diferencial, Magneto tèrmico, Led de línia i errada, pulsador de prova de bon funcionament.	Rend.: 1,000		10.904,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x 23,11000 =	92,44000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x 19,82000 =	79,28000	
				Subtotal:		171,72000	171,72000
Partides d'obra							
	EE52S26A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1,5 mm, amb classificació de resistència al foc EI 120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports	130,000	x 47,65407 =	6.195,02910	
				Subtotal:		6.195,02910	6.195,02910
Altres							
	BEMK00001	u	comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250	3,000	x 345,00000 =	1.035,00000	
	BEMKESC1	u	kit sobrepression	1,000	x 3.500,00000 =	3.500,00000	
				Subtotal:		4.535,00000	4.535,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	2,57580	
				COST DIRECTE		10.904,32490	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10.904,32490	
P-251	EEM1B4E2	u	Subministrament, instal·lació i col·locació de sistema de sobrepressió format per KIT SOBREPRESION-7800-LED-BOX amb unitat d'impulsió CJBD-3333-6T-1,5, inclou la formació del conducte metàl·lic de sobrepressió i tres comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250 . El kit de sobrepressió inclou variador de freqüència programat a 50 Pa, Sonde de presió diferencial, Magneto tèrmico, Led de línia i errada, pulsador de prova de bon funcionament.	Rend.: 1,000		6.331,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x 23,11000	=	92,44000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x 19,82000	=	79,28000	
					Subtotal:		171,72000	171,72000
Partides d'obra								
	EE52Q12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	60,000	x 27,04458	=	1.622,67480	
					Subtotal:		1.622,67480	1.622,67480
Altres								
	BEMK00001	u	comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250	3,000	x 345,00000	=	1.035,00000	
	BEMKESC1	u	kit sobrepression	1,000	x 3.500,00000	=	3.500,00000	
					Subtotal:		4.535,00000	4.535,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			2,57580
			COST DIRECTE					6.331,97060
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6.331,97060
P-252	EEM93ZH1	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-250 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 124 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1250 m3/h, muntat en el conducte		Rend.: 1,774			314,53 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 19,82000	=	5,58625	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 23,11000	=	6,51353	
					Subtotal:		12,09978	12,09978
Materials								
	BEM93CH1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1350 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A)	1,000	x 302,13000	=	302,13000	
					Subtotal:		302,13000	302,13000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,30249
			COST DIRECTE					314,53227
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					314,53227
P-253	EEM93ZH3	u	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-315 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 315 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, inclou comporta antiretorn i accessoris per connectar-ho amb tubs de 250mm muntat en el conducte		Rend.: 2,776			461,12 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre	1,000	x 6,82000	=	6,82000
					Subtotal:		6,82000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12629
			COST DIRECTE				15,36579
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,36579
	EEV24300	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	Rend.: 1,000			445,13 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 19,85000	=	11,91000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 23,11000	=	13,86600
					Subtotal:		25,77600
Materials							
	BEV24300	u	Sonda de pressió diferencial per aigua, amb accessoris de muntatge	1,000	x 418,97000	=	418,97000
					Subtotal:		418,97000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,38664
			COST DIRECTE				445,13264
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				445,13264
P-255	EF11HZ22	m	Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 2 1/2" DN 63 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para muntatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmailt vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,276			45,64 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 23,11000	=	10,86677
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 19,85000	=	9,33386
					Subtotal:		20,20063
Materials							
	B0A71L00	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,270	x 1,98000	=	0,53460
	BFY11A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2" 1/2, soldat	1,000	x 0,60000	=	0,60000
	BF11HA00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" 1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior	1,020	x 17,71000	=	18,06420

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255				
	BFW11A20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2''1/2, per a soldar	0,300	x 9,00000	=	2,70000
					Subtotal:		21,89880
Partides d'obra							
	E89F0CV1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic de color vermell, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim	0,200	x 16,20478	=	3,24096
					Subtotal:		3,24096
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,30301
			COST DIRECTE				45,64340
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,64340
P-256	EF11MZ12	m	Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 1 1/4'' DN 32 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para montatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmalt vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).		Rend.: 1,269		23,93 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,320	/R x 19,85000	=	5,00552
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x 23,11000	=	5,82758
					Subtotal:		10,83310
Materials							
	BFY11710	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/4, roscat	1,000	x 0,63000	=	0,63000
	BFW11710	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/4, per a roscar	0,300	x 7,24000	=	2,17200
	BF11M700	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	1,020	x 6,56000	=	6,69120
	B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,350	x 0,57000	=	0,19950
					Subtotal:		9,69270
Partides d'obra							
	E89F0CV1	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic de color vermell, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim	0,200	x 16,20478	=	3,24096
					Subtotal:		3,24096

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16250
				COST DIRECTE			23,92926
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,92926
P-257	EF12LE21	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	Rend.: 1,208		45,47	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x 23,11000	=	14,34810
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,750	/R x 19,85000	=	12,32409
				Subtotal:		26,67219	26,67219
Materials							
	BFY11E20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 5'', soldat	0,500	x 1,57000	=	0,78500
	B0A71Q00	u	Abracadora metàl·lica, de 140 mm de diàmetre interior	0,190	x 2,64000	=	0,50160
	BF12LE00	m	Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020	x 11,94000	=	12,17880
	BFW11E20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 5'', per a soldar	0,150	x 32,86000	=	4,92900
				Subtotal:		18,39440	18,39440
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40008
				COST DIRECTE			45,46667
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,46667
	EF42257C	m	Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		10,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,1275	/R x 19,85000	=	2,53088
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,1275	/R x 23,11000	=	2,94653
				Subtotal:		5,47741	5,47741
Materials							
	B0A7A500	u	Abracadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 22 mm de diàmetre interior	0,560	x 0,43000	=	0,24080
	BF422570	m	Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i de 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020	x 2,22000	=	2,26440
	BFW41A10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 22 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,450	x 5,87000	=	2,64150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		5,14670	5,14670
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08216
				COST DIRECTE			10,70627
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,70627
EF443L42	m		Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 25 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret segons UNE-EN 10217-7, unió a compressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		32,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013M000	h		Ajudant muntador	0,115	/R x 19,85000 =	2,28275	
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,115	/R x 23,11000 =	2,65765	
				Subtotal:		4,94040	4,94040
Materials							
BF443L40	m		Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 25 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret, segons UNE-EN 10217-7	1,020	x 8,80000 =	8,97600	
BFW43B10	u		Accessori per a tubs d'acer inoxidable, amb junt metàl·lic bicònic, de 25 mm de diàmetre, per a unió a compressió i pressió mitjana	0,300	x 51,95000 =	15,58500	
B0A77L00	u		Abraçadora de polipropilè reforçada amb plaques d'acer inoxidable, de 25 mm de diàmetre interior	0,500	x 6,57000 =	3,28500	
				Subtotal:		27,84600	27,84600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07411
				COST DIRECTE			32,86051
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,86051
EF5AA3B1	m		Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		17,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013F000	h		Ajudant manyà	0,130	/R x 19,93000 =	2,59090	
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,130	/R x 23,11000 =	3,00430	
				Subtotal:		5,59520	5,59520
Materials							
B0A71C00	u		Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,300	x 0,40000 =	0,12000	
BF5AA300	m		Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x 9,87000 =	10,06740	
BFW5AAB0	u		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1''1/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,150	x 4,45000 =	0,66750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 190

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BFY5CT00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1''1/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x 2,00000	=	0,60000
					Subtotal:		11,45490
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08393
					COST DIRECTE		17,13403
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,13403
P-258	EF5AEZB1	PA	Subministrament i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, derivadors dels circuits frigorífics, vàlvules de tall, cable de senyal entre unitat interior i exteriors. Totalment muntat i connexionat.	Rend.: 1,000			8.962,28 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	EFQ3285M	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	30,000	x 7,86915	=	236,07450
	EFQ3286M	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 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	70,000	x 8,07315	=	565,12050
	EFQ3287M	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	40,000	x 8,24655	=	329,86200
	EF5B76B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	10,000	x 14,90228	=	149,02280
	EF5B64B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	30,000	x 8,54626	=	256,38780
	EF5B44B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	70,000	x 7,65040	=	535,52800
	EF5B86B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	30,000	x 16,76093	=	502,82790
	EG225515	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	120,000	x 1,03265	=	123,91800

Pàg.: 191

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
EG335504	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió de fums, col·locat en tub	30,000	x	5,03961	=		151,18830	
EG225515	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V. muntat sobre sostremort	30,000	x	1,03265	=		30,97950	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 192

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Altres	EF5B64B2	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	30,000	x	8,54626	=	256,38780	
	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	30,000	x	17,13403	=	514,02090	
	EFQ3VA6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	30,000	x	16,43660	=	493,09800	
	EFQ3VABL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	30,000	x	19,00188	=	570,05640	
						Subtotal:		2.015,73090	2.015,73090
	EN1101Z0	u	Vàlvula de tall per a instal·lacions frigorífiques	4,000	x	28,30000	=	113,20000	
						Subtotal:		113,20000	113,20000
						COST DIRECTE		2.128,93090	
						DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.128,93090	
EF5B44B2		m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000		7,65		€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
A013M000		h	Ajudant muntador	0,090	/R x	19,85000	=	1,78650	
A012M000		h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	23,11000	=	2,07990	
					Subtotal:		3,86640	3,86640	
Materials									
BF5B4200		m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	1,30000	=	1,32600	
BFW5A4B0		u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	1,42000	=	2,13000	
BFY5CL00		u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	0,90000	=	0,27000	
					Subtotal:		3,72600	3,72600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 193

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05800
				COST DIRECTE			7,65040
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,65040
EF5B64B2	m		Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000		8,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,105	/R x 19,85000	=	2,08425
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,105	/R x 23,11000	=	2,42655
				Subtotal:		4,51080	4,51080
Materials							
	BFY5CP00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x 1,43000	=	0,42900
	BFW5A6B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x 0,87000	=	1,30500
	BF5B6200	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x 2,19000	=	2,23380
				Subtotal:		3,96780	3,96780
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06766
				COST DIRECTE			8,54626
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,54626
EF5B76B2	m		Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000		14,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x 23,11000	=	2,54210
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x 19,85000	=	2,18350
				Subtotal:		4,72560	4,72560
Materials							
	BF5B7300	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x 7,34000	=	7,48680
	BFY5CQ00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x 1,53000	=	0,45900
	BFW5A7B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x 1,44000	=	2,16000
				Subtotal:		10,10580	10,10580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 194

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07088
				COST DIRECTE			14,90228
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,90228
EF5B86B2	m		Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	Rend.: 1,000		16,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x 23,11000	=	2,77320
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x 19,85000	=	2,38200
				Subtotal:		5,15520	5,15520
Materials							
	BFY5CR00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x 1,79000	=	0,53700
	BFW5A8B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x 1,50000	=	2,25000
	BF5B8300	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x 8,57000	=	8,74140
				Subtotal:		11,52840	11,52840
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07733
				COST DIRECTE			16,76093
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,76093
P-261	EF5D63B7	m	Tub de coure R220 (recuit) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	Rend.: 1,187		9,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x 19,85000	=	2,75927
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x 23,11000	=	3,21243
				Subtotal:		5,97170	5,97170
Materials							
	BFY5E600	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x 0,17000	=	0,17000
	BFW5C6B0	u	Accessori per tub de coure per a instal·lacions de gasos medicinals 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300	x 0,59000	=	0,17700
	BF5D6300	m	Tub de coure R220 (recuit) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348	1,020	x 2,60000	=	2,65200

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 195

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		2,99900	2,99900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08958
				COST DIRECTE			9,06028
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,06028
P-262	EF5D93B7	m	Tub de coure R220 (recuit) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	Rend.: 1,206		11,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,190	/R x 23,11000	=	3,64088
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,190	/R x 19,85000	=	3,12728
				Subtotal:		6,76816	6,76816
Materials							
	BF5D9300	m	Tub de coure R220 (recuit) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348	1,020	x 3,85000	=	3,92700
	BFY5E900	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,000	x 0,22000	=	0,22000
	BFW5C9B0	u	Accessori per tub de coure per a instal·lacions de gasos medicinals 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,300	x 1,27000	=	0,38100
				Subtotal:		4,52800	4,52800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10152
				COST DIRECTE			11,39768
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,39768
P-263	EFB44315	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,234		3,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x 23,11000	=	0,93639
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050	/R x 19,85000	=	0,80429
				Subtotal:		1,74068	1,74068
Materials							
	B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,600	x 0,27000	=	0,43200
	BFYB5305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x 0,04000	=	0,04000
	BFB44315	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,020	x 0,63000	=	0,64260

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 196

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BFWB5305	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x 1,56000	=	0,46800
			Subtotal:				1,58260
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02611
			COST DIRECTE				3,34939
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,34939
P-264	EFB46515	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,263			4,09 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x 23,11000	=	1,00637
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x 19,85000	=	0,86441
			Subtotal:				1,87078
Materials							
	BFB46515	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,020	x 0,99000	=	1,00980
	BFWB5405	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x 2,36000	=	0,70800
	B0A75800	u	Abràçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,450	x 0,30000	=	0,43500
	BFYB5405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x 0,04000	=	0,04000
			Subtotal:				2,19280
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02806
			COST DIRECTE				4,09164
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,09164
P-265	EFB48715	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,351			5,00 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x 19,85000	=	0,80811
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x 23,11000	=	0,94082
			Subtotal:				1,74893
Materials							
	BFB48715	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,020	x 1,78000	=	1,81560
	BFWB5505	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x 2,97000	=	0,89100

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 197

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BFYB5505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x 0,06000	=	0,06000
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,300	x 0,35000	=	0,45500
			Subtotal:				3,22160
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02623
			COST DIRECTE				4,99676
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,99676
P-266	EFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,441			5,89 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x 23,11000	=	0,88206
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x 19,85000	=	0,75763
			Subtotal:				1,63969
Materials							
	BFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,020	x 2,27000	=	2,31540
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	1,200	x 0,47000	=	0,56400
	BFWB5605	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x 4,12000	=	1,23600
	BFYB5605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x 0,11000	=	0,11000
			Subtotal:				4,22540
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02460
			COST DIRECTE				5,88969
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,88969
	EFQ3285M	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000			7,87 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,125	/R x 23,11000	=	2,88875
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,125	/R x 19,85000	=	2,48125
			Subtotal:				5,37000
Materials							
	BFQ3285A	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,	1,020	x 2,18000	=	2,22360

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 198

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000				
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,500	x 0,13000	=	0,19500
			Subtotal:				2,41860
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08055
			COST DIRECTE				7,86915
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,86915
P-267	EFQ3286K	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 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,247			5,12 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x 23,11000	=	1,38994
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,075	/R x 19,85000	=	1,19387
			Subtotal:				2,58381
Materials							
	BFQ3286A	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 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000	1,020	x 2,38000	=	2,42760
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,500	x 0,13000	=	0,06500
			Subtotal:				2,49260
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03876
			COST DIRECTE				5,11517
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,11517
	EFQ3286M	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 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000			8,07 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,125	/R x 23,11000	=	2,88875
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,125	/R x 19,85000	=	2,48125
			Subtotal:				5,37000
Materials							
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de	1,500	x 0,13000	=	0,19500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 199

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BFQ3286A	m	gruix 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 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	2,38000	= 2,42760
						Subtotal:	2,62260 2,62260
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,08055
			COST DIRECTE				8,07315
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,07315
P-268	EFQ3287K	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	Rend.: 1,247			5,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x 23,11000	=	1,38994
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,075	/R x 19,85000	=	1,19387
						Subtotal:	2,58381 2,58381
Materials							
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,500	x	0,13000	= 0,06500
	BFQ3287A	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	2,55000	= 2,60100
						Subtotal:	2,66600 2,66600
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03876
			COST DIRECTE				5,28857
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,28857
	EFQ3287M	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	Rend.: 1,000			8,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,125	/R x 23,11000	=	2,88875
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,125	/R x 19,85000	=	2,48125
						Subtotal:	5,37000 5,37000
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFQ3287A	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	2,55000	=	2,60100
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,500	x	0,13000	=	0,19500
				Subtotal:				2,79600
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,08055
				COST DIRECTE				8,24655
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,24655
	EFQ33A9L	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 28 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				7,77 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	23,11000	=	2,31100
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	19,85000	=	1,98500
				Subtotal:				4,29600
Materials								4,29600
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,16000	=	0,16000
	BFQ33A9A	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 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	3,19000	=	3,25380
				Subtotal:				3,41380
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,06444
				COST DIRECTE				7,77424
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,77424
	EFQ3VA6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000				16,44 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	19,85000	=	1,78650
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	23,11000	=	2,07990
				Subtotal:				3,86640
								3,86640

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 201

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,16000	=	0,16000
	BFQ3VA6A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC	1,020	x	12,11000	=	12,35220
Subtotal:							12,51220	12,51220
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,05800
COST DIRECTE								16,43660
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								16,43660
	EFQ3VABL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000			19,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	19,85000	=	2,18350
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	23,11000	=	2,54210
Subtotal:							4,72560	4,72560
Materials								
	BFQ3VABA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC	1,020	x	13,77000	=	14,04540
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,16000	=	0,16000
Subtotal:							14,20540	14,20540
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		0,07088
COST DIRECTE								19,00188
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								19,00188
P-269	EFQZ0001	PA	Subministrament, instal·lació i col·locació de conducció d'aigua DN=25mm aïllat, cable de senyal 2x2,5mm2 Apantallat per l'interior de tub de PVC DN=16. Tot per l'interior de safata de 150x200 de plàstic. Enllaçant la unitat exterior amb la unitat interior i l'acumulador. Tot segons especificacions del fabricant.	Rend.: 1,000			4.440,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	EG335504	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació SOZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2.5 mm2. pantalla metàl·lica	38,000	x	5,03961	=	191,50518

Pàg.: 202

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
	EG2C1RZ6	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 150x200 mm, i amb coberta, muntada en forats d'obra	30,000	x	38,72819	=	1.161,84570
	EG225515	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	38,000	x	1,03265	=	39,24070
	EF443L42	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 25 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret segons UNE-EN 10217-7, unió a compressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	75,000	x	32,86051	=	2.464,53825
	EFQ33A9L	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 28 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	75,000	x	7,77424	=	583,06800
						Subtotal:		4.440,19783
								4.440,19783
						COST DIRECTE		4.440,19783
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.440,19783
P-270	EG0Z00E1	PA	Execució de les instal·lacions de nova extensió per un subministrament elèctric de 13,39 kW de xarxa a Endesa Distribución Eléctica S.L. Unipersonal s'inclou:			Rend.: 1,000		3.329,41 €
			* Nova Extensió de xarxa segons Estudi Tècnic nº EO63Y					
			41 Unitats de: Tendido en tubular 2C 3x1x240-1x150 a 34,17€/Un --> 1.400,97€					
			2 Unitats de: Empalme BT seco 3x240-150mm2 Termorretractil					
			1 Unitats de: Caja distribución en urbanizaciones LSBT a 187,51€/Un --> 187,51€					
			1 Unitats de: Cones. Pat cajas y armarios distribucion LSBT a 107,86€/Un -->107,86€					
			2 Unitats de: Conexion cable con terminal 3x240-1x150mm2 a 38,48€/Un --> 76,96€					
			1 Unitats de: Compl. tet conexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa 14,24€/Un --> 14,24€					
			1 Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas subt. BT a 14,24€/Un --> 14,24€					
			2 Unitats de: Suplemento zanja por empalme BT a 97,40€/Un --> 194,80€					
			1 Unitats de: Confec. plano AS BUIT para red subt. BT de más 15m a 322,15€/Un --> 322,15€					
			8 Unitats de: Compl tet emplame red BT subt por fase					
			1 Unitats de: Prueba rigidez cable subt. BT a 92,28€/Un --> 92,28€					
			1 Unitats de: Identif. y corte cable subt caulk. tension					
			1 Unitats de: Candado 25x5 armario e instala a 18,40€/Un --> 18,40€					
			1 Unitats de: Ingeniería i Projecte a 900€/Un --> 900€					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 203

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	EG0Z01E1	u	Estudi EO63Y	1,000	x 3.329,41000 =	3.329,41000	
					Subtotal:	3.329,41000	3.329,41000
			COST DIRECTE				3.329,41000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.329,41000
P-271	EG0Z00E2	PA	Execució de les instal·lacions de nova extensió per un subministrament elèctric inferior a 100 kW per subministrament d'una centralització de comptadors per a locals de xarxa a Endesa Distribución Eléctica S.L.	Rend.: 1,000		3.435,00	€
P-272	EG0Z0MD1	PA	Execució dels treballs amb afectació a instal·lacions de la xexa existent en servei per part d'Endesa Distribución Eléctica S.L. Unipersonal s'inclou: * Modificació d'instal·lació segons Estudi Tècnic nº EO62S 1 Unitats de: Cruce sublt. RV 3x240+150 Al a RZ 3x150+80 ALM a 308,46€/Un --> 308,46€ 1 Unitats de: Arranque desplaz. cruce RZ 3x150+80 ALM BTa 7,90€/Un --> 7,90€ 20 Unitats de: Arranque m cable RZ 3x150+95 por fachada 4,18€/Un --> 83,60€ 1 Unitats de: Compl. tet desconexión redes o derivación aérea a 11,10€/Un --> 11,10€ 41 Unitats de: Tendido en tubular 1C 3x1x240-1x150 a 17,08€/Un --> 700,28€ 4 Unitats de: Empalme BT seco 3x240-150mm2 Termorretractil a 50,39€/Un --> 201,56€ 1 Unitats de: Caja seccionamiento LSBT a 149,08€/Un --> 149,08€ 1 Unitats de: Conex. Pat cajas y armarios distribución LSBT a 107,86€/Un --> 107,86€ 4 Unitats de: Conexión cable con terminal 3x240-1x150mm2 a 38,48€/Un --> 153,92€ 1 Unitats de: Compl. tet conexión cuadros, AD, CGP, y caja BTa 14,24€/Un --> 14,24€ 3 Unitats de: Compl. tet desconexión cuadros, AD, CGP, y caja BTa 7,11€/Un --> 21,33€ 1 Unitats de: Compl. tet conexión acometidas trifásicas sublt. BT a 14,24€/Un --> 14,24€ 3 Unitats de: Compl. tet conexión acometidas trifásicas sublt. BT a 7,11€/Un --> 21,33€ 4 Unitats de: Suplemento zanja por empalme BT a 97,40€/Un --> 389,60€ 1 Unitats de: Confec. plano AS BUIT para red sublt. BT de más 15m a 322,15€/Un --> 322,15€ 5 Unitats de: Desconexión C. sublt BT sup 4x50 de bornes o termin a 17,88 --> 89,40€ 32 Unitats de: Punta muerta o protec. cable seco BTa 3,93€/Un --> 125,76€ 4 Unitats de: Desmont. armario Distr urbana C Repos. pavimento a 71,50€/Un --> 286,00€ 16 Unitats de: Compl tet emplame red BT sublt por fase a 127,84€/Un --> 127,84€ 1 Unitats de: Prueba rigidez cable sublt. BT a	Rend.: 1,000		4.239,03	€

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 204

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			92,28€/Un --> 92,28€ 2 Unitats de: Identif. y corte cable sub t caulq. tension a 46,35 €/Un -->92,70€ 1 Unitats de: Candado 25x5 armario e instala a 18,40€/Un -->18,40€ 1 Unitats de: Enginyeria i Projecte a 900€/Un -->900€				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres	EG0Z01E5	u	Estudi EO62S	1,000	x 4.239,03000 =	4.239,03000	
				Subtotal:		4.239,03000	4.239,03000
			COST DIRECTE				4.239,03000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.239,03000
P-273	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	Rend.: 1,938		212,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A013H000	h	Ajudant electricista	1,250	/R x 19,82000 =	12,78380	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x 23,11000 =	14,90583	
				Subtotal:		27,68963	27,68963
Materials	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x 12,00000 =	12,00000	
	BG116D80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	1,000	x 172,77000 =	172,77000	
				Subtotal:		184,77000	184,77000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,41534
			COST DIRECTE				212,87497
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				212,87497
P-274	EG161212	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.: 1,172		6,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000 =	2,95776	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x 19,82000 =	1,69113	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 205

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		4,64889	4,64889
Materials							
	BG161212	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x 1,50000	=	1,50000
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000	x 0,32000	=	0,32000
				Subtotal:		1,82000	1,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06973
				COST DIRECTE			6,53862
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,53862
P-275	EG161J12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x95 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.: 1,172			6,59 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x 19,82000	=	1,69113
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000	=	2,95776
				Subtotal:		4,64889	4,64889
Materials							
	BG161J12	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x95 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x 1,55000	=	1,55000
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000	x 0,32000	=	0,32000
				Subtotal:		1,87000	1,87000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06973
				COST DIRECTE			6,58862
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,58862
P-276	EG1A00P1	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/25 - 9 PIA 2/10 - 6 PIA 2/16 - 2 PIA 4/16 - 6 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassis i porta llisa - Cablejat intern.	Rend.: 4,738			2.994,13 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x 23,11000	=	39,02068
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x 19,82000	=	33,46560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 206

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		72,48628	72,48628
Materials							
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	1,000	x 4,96000	= 4,96000	
				Subtotal:		4,96000	4,96000
Partides d'obra							
	EG4113JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 72,59849	= 72,59849	
	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	9,000	x 20,06479	= 180,58311	
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	28,000	x 9,27479	= 259,69412	
	EG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	8,000	x 39,44743	= 315,57944	
	EG415AJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 63,45849	= 63,45849	
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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	6,000	x 83,84329	= 503,05974	
	EG415A9B	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	6,000	x 20,24479	= 121,46874	
	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x 150,12179	= 300,24358	
				Subtotal:		1.816,68571	1.816,68571
Altres							
	BG1A0ZZZ	u	Armari Electric amb Porta i pany equipat	1,100	x 1.000,00000	= 1.100,00000	
				Subtotal:		1.100,00000	1.100,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 207

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE			2.994,13199	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.994,13199	
P-277	EG1A00PC	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/40 - 2 PIA 4/32 - 2 PIA 2/16 - 2 ID 2/40/300 - 2 ID 4/40/300 - Armari metàl·lica Atlantic, IP66, 500x400x200, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.	Rend.: 1,950		1.350,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x 19,82000 =	81,31282	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x 23,11000 =	94,81026	
				Subtotal:		176,12308	176,12308
Materials							
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	1,000	x 4,96000 =	4,96000	
				Subtotal:		4,96000	4,96000
Partides d'obra							
	EG4243JH	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, 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	2,000	x 129,44179 =	258,88358	
	EG42439H	u	Interrupctor 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	2,000	x 81,96329 =	163,92658	
	EG415AJF	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 32 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	2,000	x 65,74849 =	131,49698	
	EG415AJH	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 40 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	1,000	x 74,92849 =	74,92849	
	EG415A9B	u	Interrupctor 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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x 20,24479 =	40,48958	
				Subtotal:		669,72521	669,72521
Altres							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 208

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BG1A0ZZZ	u	Armari Electric amb Porta i pany equipat	0,500	x 1.000,00000	=	500,00000
					Subtotal:		500,00000
							500,00000
			COST DIRECTE				1.350,80829
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.350,80829
P-278	EG1A00PS	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/16 - 1 PIA 2/6 - 3 PIA 2/10 - 7 PIA 2/16 - 1 PIA 4/10 - 4 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 700x500x250, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.	Rend.: 4,376			2.140,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x 23,11000	=	42,24863
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x 19,82000	=	36,23400
					Subtotal:		78,48263
Materials							
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	1,000	x 4,96000	=	4,96000
					Subtotal:		4,96000
Partides d'obra							
	EG4243JH	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, 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	2,000	x 129,44179	=	258,88358
	EG415A99	u	Interrupctor 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	3,000	x 20,06479	=	60,19437
	EG42429H	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, 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	4,000	x 83,84329	=	335,37316
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	32,000	x 9,27479	=	296,79328
	EG415A97	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 6 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	1,000	x 33,41479	=	33,41479

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 209

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	4,000	x 39,44743	=	157,78972
	EG4113JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 72,59849	=	72,59849
	EG415A9B	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	7,000	x 20,24479	=	141,71353
					Subtotal:		1.356,76092
Altres							1.356,76092
	BG1A0ZZZ	u	Armari Electric amb Porta i pany equipat	0,700	x 1.000,00000	=	700,00000
					Subtotal:		700,00000
			COST DIRECTE				2.140,20355
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.140,20355
P-279	EG1A00TC	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 2/25 - 3 PIA 2/16 - 3 ID 2/40/30 - Caixa Ekinox NX 2X12 411x321x114 de superfície blanc - Cablejat intern.	Rend.: 3,525			496,80 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x 23,11000	=	13,11206
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000	/R x 19,82000	=	11,24539
					Subtotal:		24,35745
							24,35745
Partides d'obra							
	EG415A9B	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x 20,24479	=	60,73437
	EG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 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	1,000	x 20,78479	=	20,78479
	EG1B0Z52	u	Armari de polièster de 411x321x114 mm, amb tapa fixa, muntat superficialment	1,000	x 139,39349	=	139,39349
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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	3,000	x 83,84329	=	251,52987

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 210

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				472,44252		472,44252	
COST DIRECTE						496,79997	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						496,79997	
P-280	EG1A0AGP	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 IGA 4/80 - 1 Limitador sobretensions permanents i transitoris. - 4 PIA 2/10 - 9 PIA 2/16 - 1 PIA 2/25 - 2 PIA 4/16 - 2 PIA 4/25 - 3 PIA 4/32 - 3 PIA 4/40 - 1 PIA 4/50 - 4 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 2 ID 4/40/300 - 1 ID 4/80/300 - 1 Interruptor crepuscular astronòmic. - 1 Interruptor horari digital setmanal - 1 Armari equipable XL3 400 H 1900 amb porta plana transparent H 1900 amb clau 2433A, equipat amb obturadors de 24 mòduls, suports amb rails de 24 mòduls. - Cablejat intern.	Rend.: 2,158		6.035,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x 19,82000	=	73,47544
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x 23,11000	=	85,67192
				Subtotal:		159,14736	159,14736
Materials							
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	1,000	x 4,96000	=	4,96000
				Subtotal:		4,96000	4,96000
Partides d'obra							
	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x 150,12179	=	300,24358
	EG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 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	1,000	x 20,78479	=	20,78479
	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	2,000	x 60,09849	=	120,19698
	EG415AJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN	3,000	x 65,74849	=	197,24547

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 211

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN				
	EG415AJJ	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 50 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	1,000	x	156,75415	= 156,75415
	EG415A9B	u	Interrupctor 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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	9,000	x	20,24479	= 182,20311
	EG42429H	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, 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	4,000	x	83,84329	= 335,37316
	EG415AJD	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	63,45849	= 126,91698
	EG4243JH	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, 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	2,000	x	129,44179	= 258,88358
	EG4243JL	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 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	1,000	x	260,87745	= 260,87745
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	46,000	x	9,27479	= 426,64034
	EG4W1160	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm2 de secció, de 8 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	12,000	x	9,43479	= 113,21748
	EG4W11A0	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm2 de secció, de 10 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	16,000	x	9,63479	= 154,15664
	EG48A444	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	1,000	x	173,98046	= 173,98046
	EG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	1,000	x	94,95046	= 94,95046
	EG49H020	u	Interrupctor horari de programació setmanal, per a 3 canals, programació impulsional regulable d'1 a 50 segons reserva de marxa de 6 anys, 140 passos de memòria, instal·lat	1,000	x	293,60479	= 293,60479
	EG49HZ20	u	Interrupctor astronòmic crepuscular, instal·lat	1,000	x	390,91479	= 390,91479
	EG415FKLJ	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic (IGA) de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN	1,000	x	359,14415	= 359,14415

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 212

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68480-60 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 10kA Corba C (accessoriable) de SIMON				
	EG415AJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 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	3,000	x 74,92849	=	224,78547
	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	4,000	x 20,06479	=	80,25916
			Subtotal:				4.271,13299
Altres							4.271,13299
	BG1A0ZZZ	u	Armari Electric amb Porta i pany equipat	1,600	x 1.000,00000	=	1.600,00000
			Subtotal:				1.600,00000
							6.035,24035
			COST DIRECTE				6.035,24035
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6.035,24035
P-281	EG1A0BAR	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 ICPM 4/20 - 1 IGA 4/20 - 5 PIA 2/10 - 9 PIA 2/16 - 1 PIA 2/25 - 2 PIA 4/16 - 7 ID 2/40/30 - 1 ID 2/40/300 - 1 ID 4/40/30 - 1 ID 4/40/300 - 4 Contactador 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern.	Rend.: 9,040			3.375,38 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x 19,82000	=	17,53982
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x 23,11000	=	20,45133
			Subtotal:				37,99115
Materials							37,99115
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	1,000	x 4,96000	=	4,96000
			Subtotal:				4,96000
							4,96000
Partides d'obra							
	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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	1,000	x 129,44179	=	129,44179

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 213

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			d'amplària, muntat en perfil DIN				
	EG415M9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 71,66479	=	71,66479
	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	5,000	x 20,06479	=	100,32395
	EG415FJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x 67,42849	=	134,85698
	EG415A9B	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	9,000	x 20,24479	=	182,20311
	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 150,12179	=	150,12179
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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	8,000	x 83,84329	=	670,74632
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	28,000	x 9,27479	=	259,69412
	EG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	8,000	x 39,44743	=	315,57944
	EG4113JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 72,59849	=	72,59849
	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	2,000	x 72,59849	=	145,19698
					Subtotal:		2.232,42776
Altres							2.232,42776
	BG1A0ZZZ	u	Armari Electric amb Porta i pany equipat	1,100	x 1.000,00000	=	1.100,00000
					Subtotal:		1.100,00000
							1.100,00000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 214

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			3.375,37891
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.375,37891
P-282	EG1A0SOC	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 IGA 4/20 - 1 Limitador sobretensions permanents i transitoris. - 3 PIA 2/6 - 6 PIA 2/10 - 4 PIA 2/16 - 4 PIA 4/10 - 8 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/300 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassis i porta llisa - Cablejat intern.	Rend.: 6,816		3.238,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x 19,82000	=	23,26291
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x 23,11000	=	27,12441
				Subtotal:		50,38732	50,38732
Materials							
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	1,000	x 4,96000	=	4,96000
				Subtotal:		4,96000	4,96000
Partides d'obra							
	EG42429H	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, 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	8,000	x 83,84329	=	670,74632
	EG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	38,000	x 9,27479	=	352,44202
	EG48A444	u	Protector per a sobretensions transitoris, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitoria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	1,000	x 173,98046	=	173,98046
	EG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	1,000	x 94,95046	=	94,95046
	EG415A97	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 6 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	3,000	x 33,41479	=	100,24437
	EG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	4,000	x 39,44743	=	157,78972
	EG4243JH	u	Interrupitor diferencial de la classe AC, 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	2,000	x 129,44179	=	258,88358

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 215

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			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				
	EG4113JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 72,59849	=	72,59849
	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	6,000	x 20,06479	=	120,38874
	EG415A9B	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	x 20,24479	=	80,97916
			Subtotal:				2.083,00332
Altres							2.083,00332
	BG1A0ZZZ	u	Armari Electric amb Porta i pany equipat	1,100	x 1.000,00000	=	1.100,00000
			Subtotal:				1.100,00000
			COST DIRECTE				3.238,35064
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.238,35064
P-283	EG1A0SUF	u	Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/32 - 10 PIA 2/10 - 10 PIA 2/16 - 1 PIA 4/16 - 5 ID 2/40/30 - 3 ID 4/40/30 - 8 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassis i porta llisa - Cablejat intern.	Rend.: 7,450			3.285,75 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x 23,11000	=	24,81611
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x 19,82000	=	21,28322
			Subtotal:				46,09933
Materials							46,09933
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	1,000	x 4,96000	=	4,96000
			Subtotal:				4,96000
Partides d'obra							4,96000
	EG415AJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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	1,000	x 65,74849	=	65,74849
	EG415A9B	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,	10,000	x 20,24479	=	202,44790

Pàg.: 216

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 217

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BG1B0Z50	u	Caixa Ekinox NX 2X 12	1,000	x 123,54000	=	123,54000
					Subtotal:		123,54000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16099
			COST DIRECTE				139,39349
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				139,39349
P-284	EG1M13M2	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge, muntada superficialment	Rend.: 1,697			180,62 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x 23,11000	=	17,02269
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,250	/R x 19,82000	=	14,59929
					Subtotal:		31,62198
Materials							
	BGW1M000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció i mesura	1,000	x 3,02000	=	3,02000
	BG1M13M0	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge	1,000	x 145,50000	=	145,50000
					Subtotal:		148,52000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,47433
			COST DIRECTE				180,61631
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				180,61631
P-285	EG1N102F	u	Centralització de comptadors elèctrics formada per: 1 Interruptor de tall general 1 Protecció sobretensions 1 Embarrat 1 Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment i Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura. 1 Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM2-D4 per a subministrament trifàsic individual de 13,85 kW, per a mesura directa, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense ICP-M i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	Rend.: 1,000			1.232,82 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 218

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,266	/R x 23,11000	=	6,14726	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,260	/R x 19,82000	=	5,15320	
				Subtotal:		11,30046	11,30046	
Materials								
	BG1N1020	u	Centralització de comptadors horitzontal i per a 2 comptadors trifàsics	1,000	x 427,40000	=	427,40000	
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000	x 22,53000	=	22,53000	
				Subtotal:		449,93000	449,93000	
Partides d'obra								
	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	1,000	x 503,88093	=	503,88093	
	EG1PUD16	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura	1,000	x 267,53698	=	267,53698	
				Subtotal:		771,41791	771,41791	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16951	
				COST DIRECTE			1.232,81788	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.232,81788	
	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	Rend.: 1,000			503,88	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,500	/R x 19,82000	=	29,73000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,500	/R x 23,11000	=	34,66500	
				Subtotal:		64,39500	64,39500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 219

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	1,000	x 438,52000	=	438,52000
				Subtotal:			438,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,96593
				COST DIRECTE			503,88093
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			503,88093
	EG1PUD16	u	Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura	Rend.: 1,000			267,54 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 23,11000	=	11,55500
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,500	/R x 19,82000	=	9,91000
				Subtotal:			21,46500
Materials							
	BG1PUD16	u	Protecció diferencial per a equip de protecció i mesura TMF10 de 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre	1,000	x 245,75000	=	245,75000
				Subtotal:			245,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32198
				COST DIRECTE			267,53698
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			267,53698
P-286	EG1Q0001	u	Subministrament i col·locació de commutació de potència per a dues línies trifàsiques amb contactors tetrapolars de 50A, a la tensió de 400A i enclavament mecànic i elèctric. Inclou els interruptors automàtics de protecció de les línies de comandament i senyal de tensió. Sel·lector de tres posicions: Automatic, xarxa 1 i xarxa 2.	Rend.: 2,878			905,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	4,000	/R x 19,82000	=	27,54691
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	4,000	/R x 23,11000	=	32,11953
				Subtotal:			59,66644

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 220

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Altres							
	BG1Q0001	u	Commutació automàtica de 50A	1,000	x 845,50000	=	845,50000
					Subtotal:		845,50000
							845,50000
			COST DIRECTE				905,16644
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				905,16644
EG225515							
	m		Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000			1,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 19,82000	=	0,39640
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 23,11000	=	0,36976
					Subtotal:		0,76616
							0,76616
Materials							
	BG225510	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,25000	=	0,25500
					Subtotal:		0,25500
							0,25500
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01149
			COST DIRECTE				1,03265
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,03265
P-287 EG22H515							
	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 sobre sostremort	Rend.: 1,212			1,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 19,82000	=	0,32706
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 23,11000	=	0,30508
					Subtotal:		0,63214
							0,63214
Materials							
	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	1,020	x 0,50000	=	0,51000
					Subtotal:		0,51000
							0,51000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 221

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00948
				COST DIRECTE			1,15162
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,15162
P-288	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 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 sobre sostremort	Rend.: 1,263		1,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 19,82000 =	0,31386	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 23,11000 =	0,29276	
				Subtotal:		0,60662	0,60662
Materials							
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 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 0,68000 =	0,69360	
				Subtotal:		0,69360	0,69360
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00910
				COST DIRECTE			1,30932
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,30932
P-289	EG22K515	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,195		0,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 23,11000 =	0,30942	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 19,82000 =	0,33172	
				Subtotal:		0,64114	0,64114
Materials							
	BG22K510	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x 0,29000 =	0,29580	
				Subtotal:		0,29580	0,29580

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 222

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00962
				COST DIRECTE			0,94656
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,94656
P-290	EG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,247		1,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 19,82000 =	0,31788	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x 23,11000 =	0,46331	
				Subtotal:		0,78119	0,78119
Materials							
	BG22TA10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x 0,72000 =	0,73440	
				Subtotal:		0,73440	0,73440
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01172
				COST DIRECTE			1,52731
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,52731
P-291	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	Rend.: 1,315		1,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 19,82000 =	0,30144	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x 23,11000 =	0,43935	
				Subtotal:		0,74079	0,74079
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	1,12200

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 223

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01111
				COST DIRECTE			1,87390
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,87390
EG22TH1K	m		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,000		2,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 19,82000 =	0,39640	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x 23,11000 =	0,76263	
				Subtotal:		1,15903	1,15903
Materials							
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x 1,60000 =	1,63200	
				Subtotal:		1,63200	1,63200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01739
				COST DIRECTE			2,80842
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,80842
P-292	EG2A1A02	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 60x150 mm amb separador i muntada superficialment	Rend.: 2,840		14,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,066	/R x 23,11000 =	0,53706	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,066	/R x 19,82000 =	0,46061	
				Subtotal:		0,99767	0,99767
Materials							
	BGW2A000	u	Part proporcional d'accessoris per a canals plàstiques	1,000	x 0,40000 =	0,40000	
	BG2A1A00	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 60x150 mm amb separador	1,020	x 13,29000 =	13,55580	
				Subtotal:		13,95580	13,95580
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01497
				COST DIRECTE			14,96844
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,96844

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 224

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-293	EG2C1RZ6	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 150x200 mm, i amb coberta, muntada en forats d'obra	Rend.: 20,309		38,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,172	/R x 23,11000 =	0,19572	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 19,82000 =	0,04880	
				Subtotal:		0,24452	0,24452
Materials							
	BG2Z10F0	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 200 mm d'amplària	1,020	x 9,00000 =	9,18000	
				Subtotal:		9,18000	9,18000
Altres							
	BG2C10Z0	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 150x200 mm	1,000	x 29,30000 =	29,30000	
				Subtotal:		29,30000	29,30000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00367
			COST DIRECTE				38,72819
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,72819
P-294	EG2C3E44	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada suspesa de paraments horitzontals	Rend.: 31,484		53,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,096	/R x 19,82000 =	0,06043	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,207	/R x 23,11000 =	0,15194	
				Subtotal:		0,21237	0,21237
Materials							
	BGY230D2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x 16,25000 =	16,25000	
	BG2C30E0	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x100 mm	1,020	x 22,12000 =	22,56240	
	BGW2308D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,000	x 2,58000 =	2,58000	
	BG2Z30D0	m	Coberta per a safata aïllant de PC + ABS sense halògens, de 100 mm d'amplària	1,020	x 11,22000 =	11,44440	
				Subtotal:		52,83680	52,83680
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00319
			COST DIRECTE				53,05236
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,05236

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 225

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-295	EG2C3G54	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa, de 60x200 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, muntada suspesa de paraments horitzontals	Rend.: 1,643		100,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,251	/R x 23,11000 =	3,53050	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,096	/R x 19,82000 =	1,15808	
				Subtotal:		4,68858	4,68858
Materials							
	BG2C30G0	m	Safata aïllant de PC + ABS sense halògens llisa,	1,020	x 33,17000 =	33,83340	
	BG2Z30F0	m	Coberta per a safata aïllant de PC + ABS sense halògens, de 200 mm d'amplària	1,020	x 20,59000 =	21,00180	
	BGW2308F	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000	x 3,87000 =	3,87000	
	BGY230F2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PC + ABS sense halògens de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x 24,37000 =	24,37000	
	BG2Z4800	m	Perfil separador per a safata	1,020	x 12,26000 =	12,50520	
				Subtotal:		95,58040	95,58040
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07033
				COST DIRECTE			100,33931
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,33931
	EG2C4Z57	m	Canal 55x110 per a Terra tècnic amb separador	Rend.: 1,000		70,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BGW2308H	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates	1,000	x 5,76000 =	5,76000	
	BGY230H3	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates per a instal·lació en terra tècnic	1,000	x 2,42000 =	2,42000	
	BG2Z4800	m	Perfil separador per a safata	1,020	x 12,26000 =	12,50520	
	BG2C40H0	m	Galeria STC 136x55	1,020	x 49,31000 =	50,29620	
				Subtotal:		70,98140	70,98140
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			70,98140
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,98140
P-296	EG2C3PB57	PA	Subministrament i instal·lació de sistema de canalització d'instal·lació elèctrica i de veu/dades de la marca STC o similar amb homologació DIT, inclou - 80m de Galeria STC 136x55 -15 nodes STC 136x136 de distribució simple compostos per base perforada amb cargols per anivellar, rapa superior i tancament tècnic - Accessoris de connexió.	Rend.: 1,000		7.774,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

Pàg.: 226

P-297	EG2C3PB58	PA	Subministrament i instal·lació de sistema de canalització d'instal·lació elèctrica i de veu/dades de la marca STC o similar amb homologació DIT, inclou - 75m de Galeria STC 136x55 - 20 nodes STC 136x136 de distribució simple compostos per base perforada amb cargols per anivellar, rapa superior i tancament tècnic - Accessoris de connexió.	Rend.: 14,360			7.849,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	6,000	/R x 19,82000	=	8,28134	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	6,000	/R x 23,11000	=	9,65599	
				Subtotal:			17,93733	17,93733
Partides d'obra								
	EG2C4Z57	m	Canal 55x110 per a Terra tècnic amb separador	75,000	x 70,98140	=	5.323,60500	
				Subtotal:			5.323,60500	5.323,60500
Altres								
	EG2C4Z58	u	Node STC 136x136	20,000	x 125,40000	=	2.508,00000	
				Subtotal:			2.508,00000	2.508,00000
				COST DIRECTE				7.849,54233
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7.849,54233

EG312184	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000				5,69	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	23,11000	=	1,15550	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	19,82000	=	0,99100	
			Subtotal:				2,14650	2,14650

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 227

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BG312180	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	3,44000	=	3,50880	
				Subtotal:				3,50880	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,03220	
				COST DIRECTE		5,68750			
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,68750			
P-298	EG3121D4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,710				16,79	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,115	/R x	23,11000	=	1,55418	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,115	/R x	19,82000	=	1,33292	
				Subtotal:				2,88710	2,88710
Materials									
	BG3121D0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	13,59000	=	13,86180	
				Subtotal:				13,86180	13,86180
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04331
				COST DIRECTE		16,79221			
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,79221			
P-299	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,554				1,82	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	23,11000	=	0,22307	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	19,82000	=	0,19131	
				Subtotal:				0,41438	0,41438
Materials									
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	1,37000	=	1,39740	
				Subtotal:				1,39740	1,39740

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 228

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00622
				COST DIRECTE			1,81800
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,81800
P-300	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,829		2,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 23,11000 =	0,18953	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 19,82000 =	0,16255	
				Subtotal:		0,35208	0,35208
Materials							
	BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 1,93000 =	1,96860	
				Subtotal:		1,96860	1,96860
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00528
				COST DIRECTE			2,32596
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,32596
P-301	EG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,386		4,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 23,11000 =	0,66696	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 19,82000 =	0,57201	
				Subtotal:		1,23897	1,23897
Materials							
	BG312350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 2,69000 =	2,74380	
				Subtotal:		2,74380	2,74380
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01858
				COST DIRECTE			4,00135
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,00135

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 229

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-302	EG312644	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 2,786		3,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 23,11000 =	0,12443	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 19,82000 =	0,10671	
				Subtotal:		0,23114	0,23114
Materials							
	BG312640	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 3,05000 =	3,11100	
				Subtotal:		3,11100	3,11100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00347
				COST DIRECTE			3,34561
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,34561
P-303	EG312654	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,638		5,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 23,11000 =	0,56435	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 19,82000 =	0,48400	
				Subtotal:		1,04835	1,04835
Materials							
	BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 4,28000 =	4,36560	
				Subtotal:		4,36560	4,36560
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01573
				COST DIRECTE			5,42968
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,42968
P-304	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 2,098		7,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x 23,11000 =	0,44061	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x 19,82000 =	0,37788	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 230

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,81849	0,81849
Materials							
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 6,39000	=	6,51780
				Subtotal:		6,51780	6,51780
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01228
				COST DIRECTE			7,34857
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,34857
P-305	EG312674	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 2,565			10,68 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x 23,11000	=	0,45049
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 19,82000	=	0,38635
				Subtotal:		0,83684	0,83684
Materials							
	BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 9,64000	=	9,83280
				Subtotal:		9,83280	9,83280
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01255
				COST DIRECTE			10,68219
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,68219
P-306	EG312684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 7,110			15,16 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x 23,11000	=	0,16252
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 19,82000	=	0,13938
				Subtotal:		0,30190	0,30190
Materials							
	BG312680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 14,56000	=	14,85120
				Subtotal:		14,85120	14,85120

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 231

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00453
				COST DIRECTE			15,15763
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,15763
P-307	EG312694	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 5,000			25,03 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,065	/R x 19,82000 =	0,25766	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,065	/R x 23,11000 =	0,30043	
				Subtotal:		0,55809	0,55809
Materials							
	BG312690	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 23,98000 =	24,45960	
				Subtotal:		24,45960	24,45960
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00837
				COST DIRECTE			25,02606
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,02606
P-308	EG314684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub	Rend.: 6,750			20,55 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x 23,11000 =	0,17119	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 19,82000 =	0,14681	
				Subtotal:		0,31800	0,31800
Materials							
	BG314680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament	1,020	x 19,83000 =	20,22660	
				Subtotal:		20,22660	20,22660
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00477
				COST DIRECTE			20,54937
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,54937

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 232

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-309	EG317234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,954		2,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 23,11000 =	0,17741	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 19,82000 =	0,15215	
				Subtotal:		0,32956	0,32956
Materials							
	BG317230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 2,23000 =	2,27460	
				Subtotal:		2,27460	2,27460
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00494
				COST DIRECTE			2,60910
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,60910
P-310	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	Rend.: 1,230		0,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 23,11000 =	0,28183	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 19,82000 =	0,24171	
				Subtotal:		0,52354	0,52354
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 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	1,020	x 0,43000 =	0,43860	
				Subtotal:		0,43860	0,43860
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00785
				COST DIRECTE			0,96999
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,96999
	EG335504	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000		5,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 23,11000 =	0,34665	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 19,82000 =	0,29730	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 233

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,64395	0,64395
Materials							
	BG335500	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums	1,020	x 4,30000	=	4,38600
				Subtotal:		4,38600	4,38600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00966
				COST DIRECTE			5,03961
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,03961
P-311	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1,147			9,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000	=	3,45597
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 23,11000	=	4,02964
				Subtotal:		7,48561	7,48561
Materials							
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x 0,15000	=	0,15000
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x 1,29000	=	1,31580
				Subtotal:		1,46580	1,46580
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11228
				COST DIRECTE			9,06369
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,06369
	EG4113JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			72,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 23,11000	=	5,31530
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000	=	3,96400
				Subtotal:		9,27930	9,27930
Materials							
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,40000	=	0,40000
	BG4113JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 4500 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 62,78000	=	62,78000
				Subtotal:		63,18000	63,18000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 234

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13919
				COST DIRECTE			72,59849
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,59849
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		72,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 23,11000 =	5,31530	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000 =	3,96400	
				Subtotal:		9,27930	9,27930
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 62,78000 =	62,78000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,40000 =	0,40000	
				Subtotal:		63,18000	63,18000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13919
				COST DIRECTE			72,59849
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,59849
EG415A97	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 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		33,41	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000 =	3,96400	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 23,11000 =	4,62200	
				Subtotal:		8,58600	8,58600
Materials							
	BG415A97	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 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 24,30000 =	24,30000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,40000 =	0,40000	
				Subtotal:		24,70000	24,70000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 235

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12879
				COST DIRECTE			33,41479
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,41479
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		20,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 23,11000 =	4,62200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000 =	3,96400	
				Subtotal:		8,58600	8,58600
Materials							
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,40000 =	0,40000	
	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 10,95000 =	10,95000	
				Subtotal:		11,35000	11,35000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12879
				COST DIRECTE			20,06479
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,06479
EG415A9B	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		20,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 23,11000 =	4,62200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000 =	3,96400	
				Subtotal:		8,58600	8,58600
Materials							
	BG415A9B	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 11,13000 =	11,13000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,40000 =	0,40000	
				Subtotal:		11,53000	11,53000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 236

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,12879
COST DIRECTE							20,24479
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							20,24479
EG415A9D	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 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			20,78 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000	=	3,96400
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 23,11000	=	4,62200
				Subtotal:		8,58600	8,58600
Materials							
	BG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 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 11,67000	=	11,67000
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,40000	=	0,40000
				Subtotal:		12,07000	12,07000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,12879
COST DIRECTE							20,78479
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							20,78479
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			60,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000	=	3,96400
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 23,11000	=	5,31530
				Subtotal:		9,27930	9,27930
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 50,28000	=	50,28000
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,40000	=	0,40000
				Subtotal:		50,68000	50,68000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 237

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13919
				COST DIRECTE			60,09849
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,09849
EG415AJD	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			63,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000	=	3,96400
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 23,11000	=	5,31530
				Subtotal:		9,27930	9,27930
Materials							
	BG415AJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 53,64000	=	53,64000
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,40000	=	0,40000
				Subtotal:		54,04000	54,04000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13919
				COST DIRECTE			63,45849
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,45849
EG415AJF	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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			65,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000	=	3,96400
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 23,11000	=	5,31530
				Subtotal:		9,27930	9,27930
Materials							
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,40000	=	0,40000
	BG415AJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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 55,93000	=	55,93000
				Subtotal:		56,33000	56,33000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 238

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13919
				COST DIRECTE			65,74849
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,74849
EG415AJH	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 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		74,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000 =	3,96400	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 23,11000 =	5,31530	
				Subtotal:		9,27930	9,27930
Materials							
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,40000 =	0,40000	
	BG415AJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 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 65,11000 =	65,11000	
				Subtotal:		65,51000	65,51000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13919
				COST DIRECTE			74,92849
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,92849
EG415AJJ	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 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		156,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000 =	3,96400	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x 23,11000 =	7,62630	
				Subtotal:		11,59030	11,59030
Materials							
	BG415AJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 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 144,59000 =	144,59000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,40000 =	0,40000	
				Subtotal:		144,99000	144,99000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 239

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17385
				COST DIRECTE			156,75415
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			156,75415
EG415FJB	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			67,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000 =	3,96400	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 23,11000 =	5,31530	
				Subtotal:		9,27930	9,27930
Materials							
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,40000 =	0,40000	
	BG415FJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 57,61000 =	57,61000	
				Subtotal:		58,01000	58,01000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13919
				COST DIRECTE			67,42849
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,42849
EG415M9D	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 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			71,66 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 23,11000 =	4,62200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000 =	3,96400	
				Subtotal:		8,58600	8,58600
Materials							
	BG415M9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 25 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 62,55000 =	62,55000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,40000 =	0,40000	
				Subtotal:		62,95000	62,95000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 240

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12879
				COST DIRECTE			71,66479
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,66479
EG415FKLJ1R	u		Interrupctor automàtic magnetotèrmic (IGA) de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68480-60 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 10kA Corba C (accessoriable) de SIMON	Rend.: 1,000		359,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x 23,11000 =	7,62630	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000 =	3,96400	
				Subtotal:		11,59030	11,59030
Materials							
	BG415FKLJ	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de poder de tall 10000 A (segons UNE-EN 60898), d'intensitat nominal 80 A, de corba tipus C, tetrapolar (4P), de 6 mòduls DIN, accessoriable, gama industrial, Simon 68, ref. 68480-60 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 10kA Corba C (accessoriable) de SIMON	1,000	x 346,98000 =	346,98000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,40000 =	0,40000	
				Subtotal:		347,38000	347,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17385
				COST DIRECTE			359,14415
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			359,14415
EG42429H	u		Interrupctor diferencial de la classe AC, 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		83,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x 23,11000 =	8,08850	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000 =	3,96400	
				Subtotal:		12,05250	12,05250
Materials							
	BG42429H	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, 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	1,000	x 71,25000 =	71,25000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 241

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BGW42000	u	d'amplària, per a muntar en perfil DIN Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,36000	=	0,36000
					Subtotal:		71,61000
							71,61000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,18079
			COST DIRECTE				83,84329
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				83,84329
EG4242JH	u		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			150,12 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 23,11000	=	11,55500
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000	=	3,96400
					Subtotal:		15,51900
							15,51900
Materials							
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,36000	=	0,36000
	BG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 134,01000	=	134,01000
					Subtotal:		134,37000
							134,37000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23279
			COST DIRECTE				150,12179
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				150,12179
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			81,96 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000	=	3,96400
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x 23,11000	=	8,08850
					Subtotal:		12,05250
							12,05250

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 242

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,36000	=	0,36000
	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 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, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 69,37000	=	69,37000
Subtotal:						69,73000	69,73000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,18079
COST DIRECTE							81,96329
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							81,96329
EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, 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	Rend.: 1,000			129,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 23,11000	=	11,55500
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000	=	3,96400
Subtotal:						15,51900	15,51900
Materials							
	BG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, 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, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 113,33000	=	113,33000
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,36000	=	0,36000
Subtotal:						113,69000	113,69000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,23279
COST DIRECTE							129,44179
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							129,44179
EG4243JL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 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	Rend.: 1,000			260,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 243

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x 23,11000	=	13,86600
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000	=	3,96400
Subtotal:							17,83000
17,83000							
Materials							
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,36000	=	0,36000
	BG4243JL	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, 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, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 242,42000	=	242,42000
Subtotal:							242,78000
242,78000							
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,26745
COST DIRECTE							260,87745
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							260,87745
EG48A444	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat		Rend.: 1,000		173,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 23,11000	=	6,93300
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000	=	3,96400
Subtotal:							10,89700
10,89700							
Materials							
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x 0,40000	=	0,40000
	BG48A444	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1,000	x 162,52000	=	162,52000
Subtotal:							162,92000
162,92000							
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,16346
COST DIRECTE							173,98046
DESPESES INDIRECTES					0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							173,98046
EG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat		Rend.: 1,000		94,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000	=	3,96400
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 23,11000	=	6,93300

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 244

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		10,89700	10,89700
Materials							
	BG48B44C	u	Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1,000	x 83,49000	=	83,49000
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x 0,40000	=	0,40000
				Subtotal:		83,89000	83,89000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16346
				COST DIRECTE			94,95046
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,95046
EG49H020	u		Interrupctor horari de programació setmanal, per a 3 canals, programació impulsional regulable d'1 a 50 segons reserva de marxa de 6 anys, 140 passos de memòria, instal·lat	Rend.: 1,000			293,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000	=	3,96400
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 23,11000	=	4,62200
				Subtotal:		8,58600	8,58600
Materials							
	BG49H020	u	Interrupctor horari de programació setmanal, per a 3 canals, programació impulsional regulable d'1 a 50 segons reserva de marxa de 6 anys, 140 passos de memòria	1,000	x 284,89000	=	284,89000
				Subtotal:		284,89000	284,89000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12879
				COST DIRECTE			293,60479
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			293,60479
EG49HZ20	u		Interrupctor astronomic crepuscular, instal·lat	Rend.: 1,000			390,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 23,11000	=	4,62200
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000	=	3,96400
				Subtotal:		8,58600	8,58600
Altres							
	BG49HZ2	u	Interrupctor astronomic crepuscular	1,000	x 382,20000	=	382,20000
				Subtotal:		382,20000	382,20000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 245

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12879
				COST DIRECTE			390,91479
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			390,91479
EG4R4450	u		Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	Rend.: 1,000			39,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,310	/R x 23,11000	=	7,16410
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 19,82000	=	0,99100
				Subtotal:		8,15510	8,15510
Materials							
	BG4R4450	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	1,000	x 31,17000	=	31,17000
				Subtotal:		31,17000	31,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12233
				COST DIRECTE			39,44743
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,44743
EG4W1140	u		Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	Rend.: 1,000			9,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 23,11000	=	4,62200
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000	=	3,96400
				Subtotal:		8,58600	8,58600
Materials							
	BG4W1140	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 4 mm2 de secció, de 6 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	1,000	x 0,56000	=	0,56000
				Subtotal:		0,56000	0,56000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12879
				COST DIRECTE			9,27479
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,27479

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 246

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
EG4W1160 u Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm2 de secció, de 8 mm de pas, muntada sobre perfil DIN				Rend.: 1,000		9,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 23,11000 =	4,62200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000 =	3,96400	
				Subtotal:		8,58600	8,58600
Materials							
	BG4W1160	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm2 de secció, de 8 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	1,000	x 0,72000 =	0,72000	
				Subtotal:		0,72000	0,72000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12879
				COST DIRECTE			9,43479
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,43479
EG4W11A0 u Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm2 de secció, de 10 mm de pas, muntada sobre perfil DIN				Rend.: 1,000		9,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 23,11000 =	4,62200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000 =	3,96400	
				Subtotal:		8,58600	8,58600
Materials							
	BG4W11A0	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 10 mm2 de secció, de 10 mm de pas, apte per a muntar sobre perfil DIN	1,000	x 0,92000 =	0,92000	
				Subtotal:		0,92000	0,92000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12879
				COST DIRECTE			9,63479
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,63479
P-312	EG6211A4	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat	Rend.: 1,288		11,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 19,82000 =	2,04663	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000 =	2,69138	
				Subtotal:		4,73801	4,73801
Materials							
	BG6211A4	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, per a encastar	1,000	x 6,32000 =	6,32000	
				Subtotal:		6,32000	6,32000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 247

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07107
				COST DIRECTE			11,12908
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,12908
P-313	EG621GA4IWF	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superiorref. 75211-39 + ref. 75010-36 de SIMON , encastat	Rend.: 2,466			29,65 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000 =	1,40572	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 19,82000 =	1,06896	
				Subtotal:		2,47468	2,47468
Materials							
	BG621GA4I	u	Commutador universal, 16 AX 250 V + Tecla per a mecanisme universal, Simon 75, de color bronze,ref. 75211-39 + ref. 75010-36 de la serie Commutador Simon 75 de SIMON	1,000	x 27,14000 =	27,14000	
				Subtotal:		27,14000	27,14000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03712
				COST DIRECTE			29,65180
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,65180
P-314	EG63115C	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada	Rend.: 1,307			11,68 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 19,82000 =	2,01688	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000 =	2,65226	
				Subtotal:		4,66914	4,66914
Materials							
	BG63115C	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, per a encastar	1,000	x 6,94000 =	6,94000	
				Subtotal:		6,94000	6,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07004
				COST DIRECTE			11,67918
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,67918
P-315	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	Rend.: 1,202			9,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 248

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000	=	2,88394	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x 19,82000	=	3,01752	
					Subtotal:		5,90146	5,90146
Materials								
	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 0,34000	=	0,34000	
					Subtotal:		3,74000	3,74000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,08852
			COST DIRECTE					9,72998
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,72998
P-316	EG631EA3DL3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt ref. 3125-U de la serie EUROPOLI d'EUNEA , encastada		Rend.: 1,422			14,76 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000	=	2,43776	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 19,82000	=	1,85377	
					Subtotal:		4,29153	4,29153
Materials								
	BG631EA3D	u	Presa de corrent especial per a cuines, bipolar amb presa de terra (2P+T), de 25 A i 250 V, per a caixa universal, ref. 3125-U de la serie EUROPOLI d'EUNEA	1,000	x 10,40000	=	10,40000	
					Subtotal:		10,40000	10,40000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,06437
			COST DIRECTE					14,75590
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,75590
	EG671114	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu superior, col·locat		Rend.: 1,000			4,48 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x 23,11000	=	0,69330	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016	/R x 19,82000	=	0,31712	
					Subtotal:		1,01042	1,01042
Materials								
	BG671114	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu superior	1,000	x 3,45000	=	3,45000	
					Subtotal:		3,45000	3,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 249

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01516
				COST DIRECTE			4,47558
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,47558
P-317	EG86D1194	u	Detector de moviment per a interior amb una àrea de 180° i un abast de 8m, amb sensor de lluminositat entre 5-1000 lux i un temps ajustable entre 1s-8min, funcionament amb relé electrònic amb una potència màxima de connexió de 1000 VA, possibilitat de realitzar ccommutacions i creuaments, preu superior, muntatge superficial.	Rend.: 2,594		124,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000 =	1,33635	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 19,82000 =	1,01621	
				Subtotal:		2,35256	2,35256
Materials							
	BG86D1194	u	Detector	1,000	x 118,00000 =	118,00000	
				Subtotal:		118,00000	118,00000
Partides d'obra							
	EG671114	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu superior, col·locat	1,000	x 4,47558 =	4,47558	
				Subtotal:		4,47558	4,47558
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03529
				COST DIRECTE			124,86343
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			124,86343
P-318	EGD132ZE	u	Piqueta per xarxa de presa de terra formada per peça d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, soterrada a una profunditat mínima de 80 cm. Inclús plaques colzades de 3 mm d'espessor, soldades en taller a les armadures, punt de separació piqueta-cable, soldadures aluminotèrmiques.	Rend.: 1,321		109,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,248	/R x 23,11000 =	4,33859	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,480	/R x 19,82000 =	37,20939	
				Subtotal:		41,54798	41,54798
Materials							
	BGD13220	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 15,23000 =	15,23000	
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x 4,12000 =	4,12000	
				Subtotal:		19,35000	19,35000
Altres							

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 250

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BGD13Z01	u	Soldadura aluminotèrmica del cable conductor a la placa.	2,000	x 4,85000	=	9,70000
	BGD13Z00	u	Placa de coure electrolític pur per a connexió a terra, de 300x100x3 mm, amb born d'unió	1,000	x 37,80000	=	37,80000
			Subtotal:				47,50000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,62322
			COST DIRECTE				109,02120
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				109,02120
P-319	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	Rend.: 1,497			29,12 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x 19,82000	=	3,30995
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x 23,11000	=	3,85939
			Subtotal:				7,16934
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:				21,84000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10754
			COST DIRECTE				29,11688
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,11688
P-320	EGY0001	PA	Desplaçament de Quadre d'Enllumenat Públic Existent fins a nova ubicació a façana del edifici. Es reutilitzaran els mecanimes existents. S'inclou l'execució d'una arqueta registrable on s'ubica actualment el Quadre d'Enllumenat, on es faran les connexions d'allargament de les línies elèctriques, també s'inclou el cable per fer les extensions de secció mínima 10mm ² , tub corrugat de 90mm de diàmetre, cable nu de terra, i accessoris i petit material per fer les connexions.	Rend.: 1,000			3.800,00 €
P-321	EH11A224	u	Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic i muntada superficialment al sostre	Rend.: 1,931			103,41 €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000	=	1,79518
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000	=	1,53962

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 251

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		3,33480	3,33480
Materials							
	BHU81114	u	Làmpada fluorescent de 26 mm de diàmetre i 600 mm de llargària, de 18 W de potència, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85	1,000	x 3,11000	=	3,11000
	BH11A220	u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic	1,000	x 96,39000	=	96,39000
	BHW11000	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x 0,53000	=	0,53000
				Subtotal:		100,03000	100,03000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05002
				COST DIRECTE			103,41482
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			103,41482
P-322	EH410Z14	m	Subministrament i instal·lació de carril electrificat 230V, gris plata, models 78344, 78344.99, 79301 i 79343.99 de Erco® o similar, de mida especial tallats en obra, inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat	Rend.: 5,594			71,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,180	/R x 19,82000	=	0,63775
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,180	/R x 23,11000	=	0,74362
				Subtotal:		1,38137	1,38137
Materials							
	BH4W3100	u	Part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i elements d'acabat per a carrils electrificats trifàsics d'enllumenat, per a muntar superficialment o suspesos	1,000	x 18,38000	=	18,38000
	BH4Y2310	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats trifàsics, per a muntatge suspès mitjançant cable o tija, amb tots els accessoris d'acabat i muntatge necessaris	1,000	x 18,38000	=	18,38000
	BH413121	m	Carril electrificat trifàsic, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 230 V de tensió nominal, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar superficialment o per a muntar suspès mitjançant accessoris	1,000	x 32,98000	=	32,98000
				Subtotal:		69,74000	69,74000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 252

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02072
				COST DIRECTE			71,14209
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,14209
P-323	EH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial	Rend.: 1,571			77,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000 =	1,89243	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000 =	2,20656	
				Subtotal:		4,09899	4,09899
Materials							
	BH619F8B	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt	1,000	x 73,78000 =	73,78000	
				Subtotal:		73,78000	73,78000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06148
				COST DIRECTE			77,94047
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,94047
P-324	EH619KE1	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Block de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 200lúmens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,950			104,50 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000 =	1,77769	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000 =	1,52462	
				Subtotal:		3,30231	3,30231
Altres							
	BH619KEX	u	Llum d'emergència no estanca, amb grau de protecció IP4X, amb difusor i amb làmpada , >1 h d'autonomia, preu alt	1,190	x 85,00000 =	101,15000	
				Subtotal:		101,15000	101,15000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04953
				COST DIRECTE			104,50184
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,50184

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 253

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-325	EH619KE2	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP42 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 4,625		56,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000 =	0,64281	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000 =	0,74951	
				Subtotal:		1,39232	1,39232
Altres							
	BH619KEX	u	Llum d'emergència no estanca, amb grau de protecció IP4X, amb difusor i amb làmpada , >1 h d'autonomia, preu alt	0,650	x 85,00000 =	55,25000	
				Subtotal:		55,25000	55,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02088
				COST DIRECTE			56,66320
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,66320
P-326	EH619KE4	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Lens 3n40A de cos curt de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent color gris plata, flux aproximat de 130lumens i 3 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras i per alçades de col·locació entre 4 i 7m . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,841		97,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000 =	1,88294	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000 =	1,61488	
				Subtotal:		3,49782	3,49782
Altres							
	BH619KEX	u	Llum d'emergència no estanca, amb grau de protecció IP4X, amb difusor i amb làmpada , >1 h d'autonomia, preu alt	1,110	x 85,00000 =	94,35000	
				Subtotal:		94,35000	94,35000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05247
				COST DIRECTE			97,90029
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,90029
P-327	EH61AKE4	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Lens P20 de cos curt de Daisalux o similar amb mode de funcionament permanent color gris plata, flux aproximat de 100lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,750		92,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 254

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000	=	1,98086		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000	=	1,69886		
				Subtotal:			3,67972	3,67972	
Altres									
	BH619KEX	u	Llum d'emergència no estanca, amb grau de protecció IP4X, amb difusor i amb làmpada , >1 h d'autonomia, preu alt	1,040	x 85,00000	=	88,40000		
				Subtotal:			88,40000	88,40000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05520	
				COST DIRECTE				92,13492	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				92,13492	
P-328	EH61AKE5	u	Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Carril N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent colomnegre, flux aproximat de 210lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada en carril . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,750				92,13	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000	=	1,98086		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000	=	1,69886		
				Subtotal:			3,67972	3,67972	
Altres									
	BH619KEX	u	Llum d'emergència no estanca, amb grau de protecció IP4X, amb difusor i amb làmpada , >1 h d'autonomia, preu alt	1,040	x 85,00000	=	88,40000		
				Subtotal:			88,40000	88,40000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05520	
				COST DIRECTE				92,13492	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				92,13492	
P-329	EH6E21KE	u	Kit d'emergència per a làmpades fluorescents o LED de fins 58 W, amb balast electrònic i amb carregador-converter de bateria de NiCd, amb possibilitat d'inhibició mitjançant interruptor, amb 2 nivells de potència, autonomia >1h treballant al nivell alt i alimentant un làmpada., col·locat	Rend.: 1,602				160,82	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 23,11000	=	4,32772		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 19,82000	=	3,71161		
				Subtotal:			8,03933	8,03933	
Materials									
	BHW62000	u	Part proporcional d'accessoris de comandaments a distància autònoms	1,000	x 0,56000	=	0,56000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 255

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,56000	0,56000
Altres	BH6E21KE	u	Kit d'emergència per a làmpades fluorescents o LED de fins 58 W, amb balast electrònic i amb carregador-converter de bateria de NiCd, amb possibilitat d'inhibició mitjançant interruptor, amb 2 nivells de potència, autonomia >1h treballant al nivell alt i alimentant un làmpada.	1,000	x 152,10000	=	152,10000
				Subtotal:		152,10000	152,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12059
				COST DIRECTE			160,81992
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			160,81992
P-330	EH800Z01	u	Subministrament i instal·lació de lluminària model Semplice (1224mm) de esse-ci® o similar, col·locat en horitzontal, amb làmpara fluorescent 1x54W T16. Inclou, accessoris i p.p. pel muntatge i ecoraee làmpades.	Rend.: 384,000			213,42 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000	=	0,00774
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000	=	0,00903
				Subtotal:		0,01677	0,01677
Materials	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x 12,10000	=	12,10000
				Subtotal:		12,10000	12,10000
Altres	BHE1103Z	u	Fluorescent Seamless 54W 830	1,000	x 29,00000	=	29,00000
	BH800000	u	Llumenera	2,150	x 80,00000	=	172,00000
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x 0,30000	=	0,30000
				Subtotal:		201,30000	201,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00025
				COST DIRECTE			213,41702
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			213,41702
P-331	EH800Z02	u	Subministrament i instal·lació de lluminària model Semplice (624mm) de esse-ci® o similar, col·locat en vertical, amb làmpara fluorescent de 1x24W T16, accessoris i p.p. pel muntatge i ecoraee làmpades.	Rend.: 8,625			189,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000	=	0,40191
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000	=	0,34470

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 256

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,74661	0,74661
Materials							
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x 12,10000	=	12,10000
				Subtotal:		12,10000	12,10000
Altres							
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x 0,30000	=	0,30000
	BHE1103Z	u	Fluorescent Seamless 54W 830	0,700	x 29,00000	=	20,30000
	BH800000	u	Llumenera	1,950	x 80,00000	=	156,00000
				Subtotal:		176,60000	176,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01120
				COST DIRECTE			189,45781
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			189,45781
P-332	EH800Z04	u	Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 1480mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000			407,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000	=	3,46650
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000	=	2,97300
				Subtotal:		6,43950	6,43950
Materials							
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x 12,10000	=	12,10000
				Subtotal:		12,10000	12,10000
Altres							
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x 0,30000	=	0,30000
	BH800000	u	Llumenera	4,860	x 80,00000	=	388,80000
				Subtotal:		389,10000	389,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09659
				COST DIRECTE			407,73609
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			407,73609
P-333	EH800Z05	u	Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 880mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000			347,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000	=	2,97300
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000	=	3,46650
				Subtotal:		6,43950	6,43950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 257

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x	12,10000	=	12,10000
				Subtotal:				12,10000
Altres								
	BH800000	u	Llumenera	4,110	x	80,00000	=	328,80000
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x	0,30000	=	0,30000
				Subtotal:				329,10000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09659
				COST DIRECTE				347,73609
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				347,73609
P-334	EH800Z08	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Optec projector amb Led model 71154 de Erco® o similar, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 12w / 1140lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000				618,94 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	19,82000	=	2,97300
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,11000	=	3,46650
				Subtotal:				6,43950
Materials								
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x	12,10000	=	12,10000
				Subtotal:				12,10000
Altres								
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x	0,30000	=	0,30000
	BH800000	u	Llumenera	7,500	x	80,00000	=	600,00000
				Subtotal:				600,30000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09659
				COST DIRECTE				618,93609
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				618,93609
P-335	EH800Z09A	m	Subministrament i instal·lació deTira de leds Ledflex® o similar amb perfil d'alumini, difusor opal i tapes, monocolor blanc càlid de 14,4W. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 4,938				57,72 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,11000	=	0,70200
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	19,82000	=	0,60207
				Subtotal:				1,30407
Materials								
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x	12,10000	=	12,10000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 258

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	12,10000		12,10000
Altres							
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x 0,30000	=	0,30000
	BH800000	u	Llumenera	0,550	x 80,00000	=	44,00000
				Subtotal:	44,30000		44,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01956
				COST DIRECTE			57,72363
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,72363
P-336	EH800Z10	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Compact Led, banyador de paret model 84022 de Erco® o similar, amb lent amb Led, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000			554,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000	=	3,46650
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000	=	2,97300
				Subtotal:		6,43950	6,43950
Materials							
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x 12,10000	=	12,10000
				Subtotal:		12,10000	12,10000
Altres							
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x 0,30000	=	0,30000
	BH800000	u	Llumenera	6,700	x 80,00000	=	536,00000
				Subtotal:		536,30000	536,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09659
				COST DIRECTE			554,93609
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			554,93609
P-337	EH800Z11	u	Subministrament i instal·lació d'aplic model Vela Round de Xal® o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000			498,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000	=	2,97300
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000	=	3,46650
				Subtotal:		6,43950	6,43950
Materials							
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x 12,10000	=	12,10000
				Subtotal:		12,10000	12,10000
Altres							

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 259

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BH800000	u	Llumenera	6,000	x 80,00000	=	480,00000	
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x 0,30000	=	0,30000	
			Subtotal:				480,30000	480,30000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,09659
			COST DIRECTE					498,93609
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					498,93609
P-338	EH800Z12	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Compact Led, downlight amb Led model 83237 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000				538,94 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000	=	2,97300	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000	=	3,46650	
			Subtotal:				6,43950	6,43950
Materials								
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x 12,10000	=	12,10000	
			Subtotal:				12,10000	12,10000
Altres								
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x 0,30000	=	0,30000	
	BH800000	u	Llumenera	6,500	x 80,00000	=	520,00000	
			Subtotal:				520,30000	520,30000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,09659
			COST DIRECTE					538,93609
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					538,93609
P-339	EH800Z13	u	Subministrament i instal·lació de lluminària Pantrac Led, banyador de paret, amb lent amb Led, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000				570,94 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000	=	3,46650	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000	=	2,97300	
			Subtotal:				6,43950	6,43950
Materials								
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x 12,10000	=	12,10000	
			Subtotal:				12,10000	12,10000
Altres								
	BH800000	u	Llumenera	6,900	x 80,00000	=	552,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 260

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x 0,30000	=	0,30000
					Subtotal:		552,30000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09659
			COST DIRECTE				570,93609
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				570,93609
P-340	EH800Z15	u	Subministrament i instal·lació de lluminàriaSkim downlight amb Led model 80022 de Erco® o similar, reflector blanc i Led blanc càlid (1 x Led 28W / 2430lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000			323,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 23,11000	=	2,31100
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x 19,82000	=	1,98200
					Subtotal:		4,29300
Materials							
	BH2LRJADK	u	Skim downlight amb Led model 80022 de Erco® o similar, reflector blanc i Led blanc càlid (1 x Led 28W / 2430lm / 3000k).	0,800	x 398,00000	=	318,40000
					Subtotal:		318,40000
Altres							
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x 0,30000	=	0,30000
					Subtotal:		0,30000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,06440
			COST DIRECTE				323,05740
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				323,05740
P-341	EH800Z16	u	Subministrament i instal·lació lluminaria Quintessense projector orientable amb Led, model 40097 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k) o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000			382,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000	=	2,97300
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000	=	3,46650
					Subtotal:		6,43950
Materials							
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x 12,10000	=	12,10000
					Subtotal:		12,10000
Altres							
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x 0,30000	=	0,30000
	BH800000	u	Llumenera	4,540	x 80,00000	=	363,20000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 261

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				363,50000			363,50000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,09659
COST DIRECTE							382,13609
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							382,13609
P-342	EH800Z17	u	Subministrament i instal·lació lluminària Cos empostrable en el formigó Metal, negre pintura en pols model 83614 de Erco® o similar o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000			418,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000	=	3,46650
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000	=	2,97300
Subtotal:						6,43950	6,43950
Materials							
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x 12,10000	=	12,10000
Subtotal:						12,10000	12,10000
Altres							
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x 0,30000	=	0,30000
	BH800000	u	Llumenera	5,000	x 80,00000	=	400,00000
Subtotal:						400,30000	400,30000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,09659
COST DIRECTE							418,93609
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							418,93609
P-343	EH800Z18	u	Subministrament i instal·lació lluminària Parscan projector amb Led model 71726 de Erco® o similar, negre i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k) o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 1,000			490,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000	=	3,46650
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000	=	2,97300
Subtotal:						6,43950	6,43950
Materials							
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x 12,10000	=	12,10000
Subtotal:						12,10000	12,10000
Altres							
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x 0,30000	=	0,30000
	BH800000	u	Llumenera	5,900	x 80,00000	=	472,00000
Subtotal:						472,30000	472,30000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 262

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09659
				COST DIRECTE			490,93609
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			490,93609
P-344	EH800Z19	m	Subministrament i instal·lació lluminària tira de LED IP67 blanc càlid amb perfil d'alumini, inclou difusor opal i driver. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE.	Rend.: 7,989			61,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000 =	0,49618	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 23,11000 =	0,57855	
				Subtotal:		1,07473	1,07473
Materials							
	BHW1100Z	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius	1,000	x 12,10000 =	12,10000	
				Subtotal:		12,10000	12,10000
Altres							
	BH800000	u	Llumenera	0,600	x 80,00000 =	48,00000	
	BHW1101Z	U	Taxa RAEE	1,000	x 0,30000 =	0,30000	
				Subtotal:		48,30000	48,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01612
				COST DIRECTE			61,49085
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,49085
P-345	EBH1P237	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre	Rend.: 19,250			50,10 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000 =	0,18008	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000 =	0,15444	
				Subtotal:		0,33452	0,33452
Materials							
	BHU8T3D0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 36 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	1,000	x 5,65000 =	5,65000	
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	1,000	x 3,15000 =	3,15000	
	BHB1P232	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat per a 1 tub fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	1,000	x 40,96000 =	40,96000	
				Subtotal:		49,76000	49,76000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 263

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00502
				COST DIRECTE			50,09954
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,09954
P-346	EHB1PB37	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre	Rend.: 5,547			43,38 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000 =	0,53597	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000 =	0,62493	
				Subtotal:		1,16090	1,16090
Materials							
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	1,000	x 3,15000 =	3,15000	
	BHB1PB32	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat per a 1 tub fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	1,000	x 33,73000 =	33,73000	
	BHU8T340	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 18 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	1,000	x 5,32000 =	5,32000	
				Subtotal:		42,20000	42,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01741
				COST DIRECTE			43,37831
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,37831
P-347	EHB1PX37	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre	Rend.: 1,560			77,09 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 19,82000 =	1,90577	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 23,11000 =	2,22212	
				Subtotal:		4,12789	4,12789
Materials							
	BHB1P232	u	Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat per a 1 tub fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	1,000	x 40,96000 =	40,96000	
	BHVV100Z	u	P.p. d'accessoris per a despenjar lluminària	1,000	x 23,14000 =	23,14000	
	BHU8T3D0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 36 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	1,000	x 5,65000 =	5,65000	
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	1,000	x 3,15000 =	3,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 264

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	72,90000		72,90000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06192
				COST DIRECTE			77,08981
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,08981
P-348	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals	Rend.: 1,955		44,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 23,11000 =	4,72839	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x 19,82000 =	1,01381	
				Subtotal:		5,74220	5,74220
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x 10,58000 =	0,26450	
	BJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, amb elements de fixació i suport mural	1,000	x 38,33000 =	38,33000	
				Subtotal:		38,59450	38,59450
				COST DIRECTE			44,33670
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,33670
P-349	EJ14B11P	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 2,392		131,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x 23,11000 =	9,66137	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250	/R x 19,82000 =	2,07149	
				Subtotal:		11,73286	11,73286
Materials							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x 10,58000 =	0,12696	
	BJ14B11P	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, amb els elements de fixació i per a col.locar sobre el paviment	1,000	x 120,02000 =	120,02000	
				Subtotal:		120,14696	120,14696
				COST DIRECTE			131,87982
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			131,87982

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 265

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-350	EJ16B212	u	Urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals	Rend.: 1,829		128,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 19,82000 =	0,81274	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 23,11000 =	3,79060	
				Subtotal:		4,60334	4,60334
Materials							
	BJ16B212	u	Urinari mural de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt	1,000	x 123,41000 =	123,41000	
				Subtotal:		123,41000	123,41000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,11508
				COST DIRECTE			128,12842
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			128,12842
P-351	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,769		59,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 23,11000 =	7,83833	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 19,82000 =	1,68061	
				Subtotal:		9,51894	9,51894
Materials							
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x 7,32000 =	1,79340	
	BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	1,000	x 47,66000 =	47,66000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x 10,58000 =	0,15870	
				Subtotal:		49,61210	49,61210
				COST DIRECTE			59,13104
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,13104
P-352	EJ229126	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2"	Rend.: 1,698		37,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x 19,82000 =	1,16726	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x 23,11000 =	5,44405	
				Subtotal:		6,61131	6,61131
Materials							

Data: 01/10/14

Pàg.: 266

[illegible]

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 267

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-355	EJ2TC0016	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 16 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 1,549		24,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 23,11000 =	4,47579	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 19,82000 =	0,95965	
				Subtotal:		5,43544	5,43544
Materials							
	BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	0,500	x 37,83000 =	18,91500	
				Subtotal:		18,91500	18,91500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08153
				COST DIRECTE			24,43197
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,43197
P-356	EJ2TC0020	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 1,610		26,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 23,11000 =	4,30621	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 19,82000 =	0,92329	
				Subtotal:		5,22950	5,22950
Materials							
	BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	0,550	x 37,83000 =	20,80650	
				Subtotal:		20,80650	20,80650
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07844
				COST DIRECTE			26,11444
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,11444
P-357	EJ2TC0025	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 25 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 1,822		31,17	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 19,82000 =	0,81586	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 23,11000 =	3,80516	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 268

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	4,62102	4,62102	
Materials							
	BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	0,700	x 37,83000	=	26,48100
				Subtotal:	26,48100	26,48100	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06932
				COST DIRECTE			31,17134
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,17134
P-358	EJ2TC0032	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 32 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 2,485			41,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 23,11000	=	2,78994
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 19,82000	=	0,59819
				Subtotal:		3,38813	3,38813
Materials							
	BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	1,000	x 37,83000	=	37,83000
				Subtotal:		37,83000	37,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05082
				COST DIRECTE			41,26895
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,26895
P-359	EJ2TCB020	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera, de bronze, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, amb maneta palanca, "UPONOR IBERIA". Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 1,745			29,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 23,11000	=	3,97307
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 19,82000	=	0,85186
				Subtotal:		4,82493	4,82493
Materials							
	BJ2Z4219	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó esmaltat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	0,650	x 37,83000	=	24,58950
				Subtotal:		24,58950	24,58950

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 269

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07237
				COST DIRECTE			29,48680
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,48680
P-360	EJ2TCZ016	u	Subminitrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 16x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i valvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 2,847			9,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x 23,11000	=	0,60880
				Subtotal:			0,60880
Partides d'obra							
	EJ2TCZS16	u	Subminitrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 16x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i valvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.	1,000	x 8,45000	=	8,45000
				Subtotal:			8,45000
				COST DIRECTE			9,05880
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,05880
P-361	EJ2TCZ020	u	Subminitrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 20x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i valvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 4,784			11,08 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x 23,11000	=	0,36230
				Subtotal:			0,36230
Partides d'obra							
	EJ2TCZS20	u	Subminitrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 20x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i valvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.	1,000	x 10,72000	=	10,72000
				Subtotal:			10,72000
				COST DIRECTE			11,08230
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,08230
	EJ2TCZS16	u	Subminitrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 16x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i valvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 1,000			8,45 €

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 270

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EJ2TCZS20	u	Subministrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 20x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i valvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 1,000		10,72	€
P-362	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,579		69,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x 23,11000	=	3,65896
				Subtotal:			3,65896
Materials							
	BJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable	1,000	x 65,77000	=	65,77000
				Subtotal:			65,77000
				COST DIRECTE			69,42896
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			69,42896
P-363	EJ5E00001	PA	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè d'alta densitat banda blau (PE-100), de 25 mm de diàmetre exterior, PN = 16 atm i 2,3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada mitjançant equip manual amb picó vibrant, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; en una arqueta d'obra de fàbrica, construïda amb fàbrica de maó perforat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil s'hi ubicarà el comptador d'aigua, filtre, vàlvula antiretorn i vàlvules de tall d'esfera de 3/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000		1.081,11	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 271

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-364	EJ5E00002	PA	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè d'alta densitat banda blau (PE-100), de 32 mm de diàmetre exterior, PN = 16 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada mitjançant equip manual amb picó vibrant, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; en una arqueta d'obra de fàbrica, construïda amb fàbrica de maó perforat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil s'hi ubicarà el comptador d'aigua, filtre, vàlvula antiretorn i vàlvules de tall d'esfera de 3/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	1.281,11	€
P-365	EJ5E00003	PA	Subministrament i instal·lació de la connexió de servei per a proveïment d'aigua contra incendis de 18 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable o la xarxa general de distribució d'aigua contra incendis de l'empresa subministradora amb l'instal·lació de protecció contra incendis, formada per canonada d'acer galvanitzat de 2 1/2" DN 63 mm de diàmetre col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials. Inclús aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, connexió a la xarxa i armari homologat per la Companyia Subministradora col·locat en la façana. Sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de la rasa. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000	2.881,11	€
P-366	EJABZ321	u	Subministrament i instal·lació d'Acumulador d'alta eficiència model HR200 de Panasonic. Construït d'acer vitrificat i amb una superfície d'intercanvi mínima de 1,8m2, col·locat en posició vertical amb fixacions i connectat. S'inclouen les 4 vàlvules de tall d'esfera, vàlvula antiretorn, vàlvula de control 3 vies amb control i actuator i la sonda CZ-TK1 i vas d'expansió. Tot segons especificacions de Panasonic.	Rend.: 1,862	2.001,05	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 272

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	3,000	/R x 23,11000	=	37,23416
	A013J000	h	Ajudant lampista	3,000	/R x 19,82000	=	31,93340
				Subtotal:			69,16756
69,16756							
Materials							
	PTRDBSOL	u	Vas expansió de 35 litres	1,000	x 106,85000	=	106,85000
	BJABZ321	u	Acumulador 200 l	1,000	x 1.348,00000	=	1.348,00000
				Subtotal:			1.454,85000
1.454,85000							
Partides d'obra							
	EN716456	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Inclou controlador instal·lat i connexionat.	1,000	x 319,03923	=	319,03923
	EN316A37	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	4,000	x 30,45088	=	121,80352
	EN862587	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	1,000	x 34,46110	=	34,46110
				Subtotal:			475,30385
475,30385							
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	1,72919
				COST DIRECTE			2.001,05060
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.001,05060

P-367	EK02H100	pa	Subministrament i instal·lació de l'escomesa de gas propà que uneix la xarxa de distribució de gas de l'empresa subministradora amb la clau d'escomesa, formada per canonada soterrada de polietilè d'alta densitat SDR 11 col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials, collarí de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa i clau d'escomesa formada per vàlvula d'esfera de llautó niquelat col·locada mitjançant unió roscada, situada juntament a l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor i tancada superiorment amb tapa de PVC. Inclús demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,955	2.348,87	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 273

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	8,000	/R x 22,36000	=	91,49872	
	A0132000	h	Ajudant paleta	8,000	/R x 19,85000	=	81,22762	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	6,000	/R x 23,11000	=	70,92583	
	A013M000	h	Ajudant muntador	6,000	/R x 19,85000	=	60,92072	
					Subtotal:		304,57289	304,57289
Materials								
	B031V004	t	Sorra porfídica, de 0 a 3 mm	0,500	x 20,12000	=	10,06000	
	B064300K	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició I	2,000	x 60,72000	=	121,44000	
					Subtotal:		131,50000	131,50000
Altres								
	BKZ5001	u	Connexió de servei de polietilè d'alta densitat, SDR 11, de 4 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 1555, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials. Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca segons companyia. Collaret de presa en càrrega, de PVC, per tub de polietilè d'alta densitat. Prova d'estanqueïtat per a instal·lació de gas	1,000	x 1.854,00000	=	1.854,00000	
	BDKG001	u	Pericó prefabricat registrable de polipropilè, amb fons pretallat, 40x40x40 cm amb tapa	1,000	x 58,80000	=	58,80000	
					Subtotal:		1.912,80000	1.912,80000
					COST DIRECTE			2.348,87289
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.348,87289
	EK211Z96	u	Reductor de pressió regulable amb manometre. Pressió d'entrada màxim 20 bar i sortida B.P., muntat entre tubs	Rend.: 1,000			204,51	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,250	/R x 19,85000	=	24,81250	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,250	/R x 23,11000	=	28,88750	
					Subtotal:		53,70000	53,70000
Altres								
	BK211Z96	u	Reductor de pressió regulable amb manometre. Pressió d'entrada màxim 20 bar i sortida B.P.	1,000	x 150,00000	=	150,00000	
					Subtotal:		150,00000	150,00000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,80550
					COST DIRECTE			204,50550
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			204,50550

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 274

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
EK237216	u		Filtre per a tub de diàmetre nominal 2''1/2, de 4 bar de pressió màxima de servei, pla i muntat entre tubs	Rend.: 1,000		221,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,100	/R x 23,11000 =	25,42100	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,100	/R x 19,85000 =	21,83500	
				Subtotal:		47,25600	47,25600
Materials							
	BK237210	u	Filtre per a tub de diàmetre nominal 2''1/2, de 4 bar de pressió màxima de servei, pla	1,000	x 173,70000 =	173,70000	
				Subtotal:		173,70000	173,70000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,70884
			COST DIRECTE				221,66484
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				221,66484
EK2Z02AE	u		Subministre i instal·lació de valvula instal·lada a la paret de muntatge superficial. Inclou p.p. d'accessoris i petit material.	Rend.: 1,000		26,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x 19,82000 =	11,89200	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x 23,11000 =	13,86600	
				Subtotal:		25,75800	25,75800
Altres							
	%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,000	% s 25,75800 =	0,51516	
				Subtotal:		0,51516	0,51516
			COST DIRECTE				26,27316
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,27316
P-368	EK2Z9H10	u	Subministrament i instal·lació de bateria per a gas propà de tub de coure, per a centralització a nínxol exterior d'un màxim de 2 comptadors de gas segons potència, connectada als muntants individuals ascendents i a la instal·lació comú, sense incloure el preu dels comptadors. Fins i tot suports per a la bateria, col·lector, claus de tall, reguladors de pressió, suports de contador, preses de pressió i plaques d'indicació. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 1,000		983,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	EK211Z96	u	Reductor de pressió regulable amb manometre. Pressió d'entrada maxm 20 bar i sortida B.P., muntat entre tubs	2,000	x 204,50550 =	409,01100	
	EK237216	u	Filtre per a tub de diàmetre nominal 2''1/2, de 4 bar de pressió màxima de servei, pla i muntat entre tubs	2,000	x 221,66484 =	443,32968	
	EK2Z02AE	u	Subministre i instal·lació de valvula instal·lada a la paret de muntatge superficial. Inclou p.p. d'accessoris i petit material.	5,000	x 26,27316 =	131,36580	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 275

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		983,70648	983,70648
				COST DIRECTE			983,70648
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			983,70648
P-369	EK621Z20	m	Tub de coure de 15mm de diàmetre nominal exterior amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà als extrems.	Rend.: 1,283			48,47 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,800	/R x 19,85000	=	12,37724
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x 23,11000	=	14,40998
				Subtotal:		26,78722	26,78722
Materials							
	BFY5A900	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari, per a soldar per capilaritat	1,000	x 0,22000	=	0,22000
	B0A71E00	u	Abraçadora metàl·lica, de diàmetre interior segons tub	3,000	x 0,43000	=	1,29000
				Subtotal:		1,51000	1,51000
Partides d'obra							
	EF5D63B7	m	Tub de coure R220 (recuit) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	1,000	x 9,06028	=	9,06028
	EF42257C	m	Tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	1,000	x 10,70627	=	10,70627
				Subtotal:		19,76655	19,76655
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40181
				COST DIRECTE			48,46558
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,46558
P-370	EL19B68N	u	Ascensor elèctric d'adherència per a 8 persones (600 kg) i 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats de 5 parades (30 m), maniobra 2 ascensors en maniobra col·lectiva de baixada combinada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana	Rend.: 1,826			19.761,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	30,000	/R x 23,11000	=	379,68237
	A013M000	h	Ajudant muntador	30,000	/R x 19,85000	=	326,12267
				Subtotal:		705,80504	705,80504
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 276

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BL815200	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 600 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1,000	x 1.407,09000	=	1.407,09000
	BLL1N352	u	Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 8 persones (600 kg) i 1 m/s de velocitat	1,000	x 3.985,64000	=	3.985,64000
	BLA423F0	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	5,000	x 623,00000	=	3.115,00000
	BL115B30	u	Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 600 kg de càrrega útil, 11 parades (30 m) i 1 m/s de velocitat	1,000	x 4.860,16000	=	4.860,16000
	BL615200	u	Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 600 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1,000	x 1.017,29000	=	1.017,29000
	BLE15320	u	Grup tractor per a ascensor elèctric de 600 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats	1,000	x 4.645,80000	=	4.645,80000
				Subtotal:			19.030,98000
							19.030,98000
				DESPESES AUXILIARS		3,50 %	24,70318
				COST DIRECTE			19.761,48822
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19.761,48822

P-371	ELV1U010	u	Plataforma elevadora ENIER, model MPS-500/F600, de 0,16m/s de velocitat d'elevació, 5 parades, 420kg de càrrega nominal, estructura formada per màstil format per guies intercanviables de 2m cada una, amb perfil tubular perfrisa model 5481electro soldat. Carro d'elevació i plataforma de 150x200 amb el terra de fusta xapada amb alumini antilliscant damero, amb barana de barrots a tres cares de 120cm d'altura. Inclou portes de 150cm d'ample de pas útil i 200cm d'alt, amb panys i enclavaments de doble seguretat, inclou tots els mecanismes i senyalitzacions per al seu correcte funcionament.	Rend.: 3,608			12.951,62	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	16,000	/R x 23,11000	= 102,48337
	A013M000	h	Ajudant muntador	8,000	/R x 19,85000	= 44,01330
				Subtotal:		146,49667
						146,49667

Materials						
	BLV1U011	u	Plataforma elevadora ENIER, model MPS-500/F600, de 0,16m/s de velocitat d'elevació, 5 parades, 420kg de càrrega nominal, estructura formada per màstil format per guies intercanviables de 2m cada una, amb perfil tubular perfrisa model 5481electro soldat. Carro d'elevació i plataforma de 150x200 amb el terra de fusta xapada amb alumini antilliscant damero, amb barana de barrots a tres cares de 120cm d'altura. Inclou portes de 150cm d'ample de pas útil i 200cm d'alt, amb panys i enclavaments de doble seguretat, inclou tots els mecanismes i senyalitzacions per al seu correcte funcionament.	1,000	x 12.800,00000	= 12.800,00000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 277

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	12.800,00000	12.800,00000	
				DESPESES AUXILIARS	3,50 %	5,12738	
				COST DIRECTE		12.951,62405	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12.951,62405	
P-372	EM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	Rend.: 1,517		28,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 19,85000 =	3,14041	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 23,11000 =	3,65616	
				Subtotal:		6,79657	6,79657
Materials							
	BM111120	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	1,000	x 21,59000 =	21,59000	
	BM111000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x 0,34000 =	0,34000	
				Subtotal:		21,93000	21,93000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10195	
				COST DIRECTE		28,82852	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,82852	
P-373	EM11L130	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis convencional, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment	Rend.: 1,000		689,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 23,11000 =	5,54640	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 19,85000 =	4,76400	
				Subtotal:		10,31040	10,31040
Materials							
	BM11L130	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis convencional, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12	1,000	x 679,34000 =	679,34000	
				Subtotal:		679,34000	679,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15466	
				COST DIRECTE		689,80506	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		689,80506	

Pàg.: 278

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-374	EM121606	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret	Rend.: 1,897				266,29	€
				Unitats	Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,600	/R x 23,11000	=	19,49183		
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,600	/R x 19,85000	=	16,74222		
					Subtotal:		36,23405		36,23405
Materials									
	BM121600	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	1,000	x 228,88000	=	228,88000		
	BYM12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000	x 0,63000	=	0,63000		
					Subtotal:		229,51000		229,51000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,54351
			COST DIRECTE						266,28756
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						266,28756
P-375	EM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	Rend.: 3,998				63,39	€
				Unitats	Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 23,11000	=	1,38729		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 19,85000	=	1,19160		
					Subtotal:		2,57889		2,57889
Materials									
	BM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	1,000	x 60,20000	=	60,20000		
	BYM13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x 0,57000	=	0,57000		
					Subtotal:		60,77000		60,77000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,03868
			COST DIRECTE						63,38757
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						63,38757

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 279

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-376	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	Rend.: 3,998		63,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x 23,11000	=	1,38729
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 19,85000	=	1,19160
				Subtotal:		2,57889	2,57889
Materials							
	BM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	1,000	x 60,20000	=	60,20000
	BM13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x 0,57000	=	0,57000
				Subtotal:		60,77000	60,77000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03868
				COST DIRECTE			63,38757
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,38757
P-377	EM237ZBC	u	Boca d'incendis de la marca Grupo de Incendios de la serie IBOX equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. S'inclouen els rètols senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.	Rend.: 2,576		1.310,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,500	/R x 19,85000	=	11,55862
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x 23,11000	=	13,45691
				Subtotal:		25,01553	25,01553
Materials							
	BM237CBC	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en	1,000	x 415,41000	=	415,41000

Pàg.: 280

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BMY23000	u	posició horitzontal Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	1,000	x	0,57000	=	0,57000	
				Subtotal:				415,98000	415,98000
Partides d'obra									
	EMSB31F1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 model VIR2121 de Daisalux, col·locat i connexionat. Inclou les fixacions segons necessitat.	3,000	x	289,82416	=	869,47248	
				Subtotal:				869,47248	869,47248
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,37523	
				COST DIRECTE				1.310,84324	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.310,84324	
P-378	EM312Z1K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.	Rend.: 2,782				366,15	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	19,85000	=	2,85406	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	23,11000	=	3,32279	
				Subtotal:				6,17685	6,17685
Materials									
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x	28,93000	=	28,93000	
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,32000	=	0,32000	
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	40,81000	=	40,81000	
				Subtotal:				70,06000	70,06000
Partides d'obra									
	EMSB31F1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 model VIR2121 de Daisalux, col·locat i connexionat. Inclou les fixacions segons necessitat.	1,000	x	289,82416	=	289,82416	
				Subtotal:				289,82416	289,82416
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09265	
				COST DIRECTE				366,15366	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				366,15366	
P-379	EM313Z1K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament.	Rend.: 4,407				441,90	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 281

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 23,11000	=	2,09757	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 19,85000	=	1,80168	
					Subtotal:		3,89925	3,89925
Materials								
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x 0,32000	=	0,32000	
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x 118,87000	=	118,87000	
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x 28,93000	=	28,93000	
					Subtotal:		148,12000	148,12000
Partides d'obra								
	EMS31F1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 model VIR2121 de Daisalux, col·locat i connexionat. Inclou les fixacions segons necessitat.	1,000	x 289,82416	=	289,82416	
					Subtotal:		289,82416	289,82416
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,05849
			COST DIRECTE					441,90190
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					441,90190

P-380	EM91FZ3B	u	Subministrament i instal·lació de sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps amb dispositiu d'encebament tipus "PDC", avanç de 30 µs i radi de protecció de 64 m per a un nivell de protecció 3 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), sèrie Dat Controller Plus, model AT-1530 "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", col·locat en coberta sobre pal d'acer galvanitzat i 6 m d'alçada. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, tub de protecció de la baixada i presa de terra amb platina conductora de coure estanyat. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 2,233			4.971,44	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,000	/R x 23,11000	=	248,38334	
	A013M000	h	Ajudant muntador	24,000	/R x 19,85000	=	213,34528	
					Subtotal:		461,72862	461,72862
Altres								
	BM91FZ03	U	Trípode d'ancoratge per a pal, amb placa base de 500x500x10 mm, d'acer galvanitzat en calent, de 1 m de longitud, model AT-006B "APLICACIONES	1,000	x 321,30000	=	321,30000	
	BM91FZ13	U	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 250x250x250 mm, amb tapa de registre, model AT-010H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	3,000	x 87,40000	=	262,20000	
	BM91FZ10	U	Comptador mecànic dels impactes de llamp rebuts pel sistema de protecció, model AT-001G "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	1,000	x 348,00000	=	348,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 282

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BM91FZ09	U	Maneguet de llautó de 55x55 mm amb placa intermitja, model AT-020F "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a unió múltiple de cables de coure de 8 a 10 mm de diàmetre i platines conductores de coure estanyat de 30x2 mm.	2,000	x	21,50000	=	43,00000
	BM91FZ08	U	Via d'espurnes, model AT-060F "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a pal d'antena i connexió a platina de coure estanyat.	1,000	x	149,75000	=	149,75000
	BM91FZ07	U	Grapa d'acer inoxidable, model AT-028E "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a fixació de platina conductora d'entre 30x2 mm i 30x3,5 mm de secció a parel.	14,000	x	13,00000	=	182,00000
	BM91FZ11	U	Maneguet seccionador de llautó, de 70x50x15 mm, amb sistema de frontissa, model AT-010F "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a unió de platines conductores d'entre 30x2 mm i 30x3,5 mm de secció.	1,000	x	27,80000	=	27,80000
	BM91FZ04	U	Antena d'acer galvanitzat en calent, de 1 1/2" de diàmetre i 6 m de longitud, model AT-056A "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a fixació a mur o estructura.	1,000	x	182,10000	=	182,10000
	BM91FZ01	U	Parallamps tipus "PDC" amb dispositiu d'encebament de polsat elèctric, avanç en l'encebat de 30 µs i radi de protecció de 64 m per a un nivell de protecció 3 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), de 1 m d'alçada, sèrie Dat Controller Plus, model AT-1530 "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", segons UNE 21186, amb certificat AENOR de producte.	1,000	x	1.302,20000	=	1.302,20000
	BM91FZ05	M	Platina conductora de coure estanyat, nua, de 30x2 mm, model AT-052D "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	53,500	x	14,95000	=	799,82500
	BM91FZ02	U	Peça d'adaptació capçal-pal i acoblament capçal-pal-conductor, de llautó, model AT-011A "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per pal de 1 1/2" i baixant interior amb cable de coure de 8 a 10 mm de diàmetre o platina conductora de coure estanyat de 30x2 mm.	1,000	x	52,00000	=	52,00000
	BM91FZ17	U	Elèctrode dinàmic per a xarxa de connexió a terra, de 28 mm de diàmetre i 2,5 m de longitud, de llarga durada, amb efecte condensador, model AT-025H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	1,000	x	145,00000	=	145,00000
	BM91FZ16	U	Peça de llautó, model AT-090H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a unió d'elèctrode de presa de terra a cable de coure de 8 a 10 mm de diàmetre o platina conductora de coure estanyat de 30x2 mm.	2,000	x	11,40000	=	22,80000
	BM91FZ15	U	Elèctrode per a xarxa de connexió a terra courejat amb 254 µm, fabricat en acer, de 14 mm de diàmetre i 2 m de longitud, model AT-055H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	2,000	x	36,83000	=	73,66000
	BM91FZ14	U	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica, model AT-020H	2,000	x	49,00000	=	98,00000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 283

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
''APLICACIONES TECNOLÓGICAS''.								
	BM91FZ12	U	Tub d'acer galvanitzat, de 2 m de longitud, model AT-060G ''APLICACIONES TECNOLÓGICAS'', per a la protecció de la baixada de la platina conductora.	1,000	x	37,80000	=	37,80000
	BM91FZ06	U	Suport piramidal per a conductor de 8 mm de diàmetre o platina conductora d'entre 30x2 mm i 30x3,5 mm de secció, model AT-183E ''APLICACIONES TECNOLÓGICAS'', per a fixació de la grapa a superfícies horitzontals.	16,000	x	6,24000	=	99,84000
	BM91FZ18	U	Pot de 5 kg de gel concentrat, ecològic i no corrosiu, Conductiver Plus, model AT-010L ''APLICACIONES TECNOLÓGICAS'', per a la preparació de 20 litres de millorant de la conductivitat de postes a terra	2,000	x	66,15000	=	132,30000
	BM%0AUX1	%	Mitjans Auxiliars	5,000	% s	4.279,57500	=	213,97875
Subtotal:							4.493,55375	4.493,55375
DESPESES AUXILIARS						3,50 %	16,16050	
COST DIRECTE						4.971,44287		
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						4.971,44287		
	EMS31F1	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 model VIR2121 de Daisalux, col·locat i connexionat. Inclou les fixacions segons necessitat.	Rend.: 1,000				289,82 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	23,11000	=	5,77750
Subtotal:							5,77750	5,77750
Materials								
	BMSB31F0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 nswk VIR2121 de Daisalux	1,000	x	283,96000	=	283,96000
Subtotal:							283,96000	283,96000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,08666	
COST DIRECTE						289,82416		
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL						289,82416		
P-381	EMSBCDM2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'emergència, rectangular, de 320x195 mm2 model VIR de Daisalux, col·locat fixat mecànicament	Rend.: 6,313				194,27 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	23,11000	=	1,09821
Subtotal:							1,09821	1,09821
Materials								

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 284

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x 0,09000	=	0,36000
	BMSBCDM0	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'emergència, rectangular, de 320x195 mm2 model VIR de Daisalux,	1,000	x 192,80000	=	192,80000
					Subtotal:		193,16000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01647
					COST DIRECTE		194,27468
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		194,27468
	EN316A37	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000			30,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 19,85000	=	3,97000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 23,11000	=	4,62200
					Subtotal:		8,59200
Materials							
	BN316A30	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 64 bar de PN i preu alt	1,000	x 21,73000	=	21,73000
					Subtotal:		21,73000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12888
					COST DIRECTE		30,45088
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,45088
	EN716456	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Inclou controlador instal·lat i connexionat.	Rend.: 1,000			319,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,280	/R x 19,85000	=	5,55800
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,280	/R x 23,11000	=	6,47080
					Subtotal:		12,02880
Materials							
	BN716450	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, de llautó, preu alt	1,000	x 306,83000	=	306,83000
					Subtotal:		306,83000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 285

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18043
				COST DIRECTE			319,03923
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			319,03923
EN862587	u		Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000		34,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 19,85000 =	4,96250	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 23,11000 =	5,77750	
				Subtotal:		10,74000	10,74000
Materials							
	BN862580	u	Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic	1,000	x 23,56000 =	23,56000	
				Subtotal:		23,56000	23,56000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16110
				COST DIRECTE			34,46110
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,46110
ENE16604	u		Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment	Rend.: 1,000		28,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 19,85000 =	3,97000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 23,11000 =	4,62200	
				Subtotal:		8,59200	8,59200
Materials							
	BNE16600	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1'' de diàmetre nominal, 40 bar de pressió nominal, acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316) amb perforacions d'1 mm de diàmetre	1,000	x 20,20000 =	20,20000	
				Subtotal:		20,20000	20,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12888
				COST DIRECTE			28,92088
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,92088

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 286

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-382	ENG1U020	u	Vàlvula de pas de gas de 15 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/2" i junt pla mascle G 3/4", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	Rend.: 1,219		10,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x 23,11000 =	3,12810	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x 19,85000 =	2,68683	
				Subtotal:		5,81493	5,81493
Materials							
	BNG1U020	u	Vàlvula de pas de gas de 15 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/2" i junt pla mascle G 3/4", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	1,000	x 4,50000 =	4,50000	
				Subtotal:		4,50000	4,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08722
				COST DIRECTE			10,40215
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,40215
P-383	ENG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	Rend.: 1,257		11,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x 19,85000 =	2,60561	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x 23,11000 =	3,03353	
				Subtotal:		5,63914	5,63914
Materials							
	BNG1U030	u	Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708	1,000	x 6,20000 =	6,20000	
				Subtotal:		6,20000	6,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08459
				COST DIRECTE			11,92373
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,92373
EP11AG20	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena UHF), banda de freqüències de 470 a 862 MHz (canals 21 a 69), guany 18 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament	Rend.: 1,000			66,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x 23,11000 =	5,77750	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x 19,82000 =	4,95500	
				Subtotal:		10,73250	10,73250
Materials							

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 287

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BP11AG20	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena UHF), banda de freqüències de 470 a 862 MHz (canals 21 a 69), guany 18 dB, d'alumini i plàstic ASA	1,000	x 55,20000	=	55,20000
					Subtotal:		55,20000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16099
			COST DIRECTE				66,09349
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,09349
P-384	EP11D010	U	Conjunt de captació de senyals de TV terrenal i FM format per antenes per a VHF, UHF i FM, base i màstil autoajustable galvanitzades fins a 6m, ancoratges, cable coaxial i conductor de terra de 25mm2 fins a equips de capçalera.	Rend.: 1,000			578,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	EP11AG20	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena UHF), banda de freqüències de 470 a 862 MHz (canals 21 a 69), guany 18 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament	1,000	x 66,09349	=	66,09349
	EP11F200	u	Antena receptora de ràdio analògica (antena FM), banda de freqüències de 87.5 a 108 MHz, guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament	1,000	x 26,67479	=	26,67479
	EP1Z8830	u	Pal telescòpic d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, de 30 mm de diàmetre i 1.5 mm de gruix, fixat a la teulada, incloses les peces especials de fixació	1,000	x 171,29880	=	171,29880
	EP411244	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígida, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trenca de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub	20,000	x 1,48952	=	29,79040
	EG312184	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	50,000	x 5,68750	=	284,37500
					Subtotal:		578,23248
			COST DIRECTE				578,23248
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				578,23248
P-385	EP11D011	U	Equip de capçalera format per central amplificadora digital programable per a TDT, FM, DAB i FI, amb filtres amplificadors independents i control de guany manual degudament instal·lat, programant, equalitzat i ajustats els nivells de senyal de sortida.	Rend.: 5,646			1.426,92 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,000	/R x 19,82000	=	17,55225
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x 23,11000	=	20,46582
					Subtotal:		38,01807

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 288

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BP12W100	u	Càrrega resistiva de 75 Ohm	8,000	x	1,20000	=	9,60000	
	BP12AC00	u	Amplificador monocanal UHF, canal adjacent, 52 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	10,000	x	86,80000	=	868,00000	
	BP12BD00	u	Amplificador FM, 53 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	1,000	x	57,30000	=	57,30000	
	BP1F1110	u	Font d'alimentació modular per a equip de capçalera, 230 V d'entrada i 24 V de sortida	2,000	x	86,30000	=	172,60000	
	BP12D700	u	Amplificador satèl·lit, 45 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	1,000	x	93,30000	=	93,30000	
	BP12W500	u	Marc de suport per a amplificadors modular	2,000	x	3,00000	=	6,00000	
	BP12X000	u	Pont de connexió per a amplificadors modulars	38,000	x	3,00000	=	114,00000	
	BP12CA00	u	Amplificador DAB, 50 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	1,000	x	68,10000	=	68,10000	
Subtotal:							1.388,90000	1.388,90000	
COST DIRECTE								1.426,91807	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.426,91807	
P-386	EP11D021	U	Xarxa de distribució de senyal transparent, 47-2.150 MHz, composta per cable coaxial, tipus C1, derivadors. Degudament instal·lat i connexionat.	Rend.: 1,474				410,83	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x	23,11000	=	125,42741	
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x	19,82000	=	107,57123	
Subtotal:							232,99864	232,99864	
Partides d'obra									
	EP411244	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub	35,000	x	1,48952	=	52,13320	
Subtotal:							52,13320	52,13320	
Altres									
	EP42003	u	Distribuidor de dues sortides	2,000	x	18,75000	=	37,50000	
	EO42002	u	Resistència adaptadora 75 ohm	8,000	x	0,15000	=	1,20000	
	EP42001	u	Derivadors	6,000	x	14,50000	=	87,00000	
Subtotal:							125,70000	125,70000	
COST DIRECTE								410,83184	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								410,83184	
P-387	EP11D031	U	Armari modular per guardar equips de RTV terrenal amb porta i pany, degudament instal·lat	Rend.: 6,455				142,07	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 289

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 23,11000	=	1,07405	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,700	/R x 19,82000	=	2,14934	
				Subtotal:			3,22339	3,22339
Altres								
	EP49001	u	Armari conforme a la norma UNEX20541 o UNEX EN50298 i amb grau de IP55	1,000	x 138,85000	=	138,85000	
				Subtotal:			138,85000	138,85000
				COST DIRECTE				142,07339
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				142,07339
P-388	EP11D041	U	Pre-instal·lació de bases d'antena parabòlica degudament instal·lades a la planta coberta	Rend.: 1,491				227,99 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x 23,11000	=	30,99933	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000	/R x 19,82000	=	26,58618	
				Subtotal:			57,58551	57,58551
Altres								
	EP034F001	u	Base d'antena parabòlica composta per placa metàl·lica de 250x25	2,000	x 85,20000	=	170,40000	
				Subtotal:			170,40000	170,40000
				COST DIRECTE				227,98551
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				227,98551
P-389	EP11D051	u	Instal·lació de cables de 4 parells trenats des de Registre Principal fins a RITU ubicat al vestíbul de l'equipament.	Rend.: 1,000				1,45 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, 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	1,100	x 1,32017	=	1,45219	
				Subtotal:			1,45219	1,45219
				COST DIRECTE				1,45219
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,45219
	EP11F200	u	Antena receptora de ràdio analògica (antena FM), banda de freqüències de 87.5 a 108 MHz, guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				26,67 €
				Unitats	Preu		Parcial	Import

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 290

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 23,11000	=	4,62200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,82000	=	3,96400	
				Subtotal:			8,58600	8,58600
Materials								
	BP11F200	u	Antena receptora de ràdio analògica (antena FM), banda de freqüències de 87,5 a 108 MHz, guany 2 dB, d'alumini i plàstic ASA	1,000	x 17,96000	=	17,96000	
				Subtotal:			17,96000	17,96000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12879
				COST DIRECTE				26,67479
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,67479
EP1Z8830	u	Pal telescòpic d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, de 30 mm de diàmetre i 1.5 mm de gruix, fixat a la teulada, incloses les peces especials de fixació		Rend.: 1,000			171,30	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 19,85000	=	39,70000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x 23,11000	=	46,22000	
				Subtotal:			85,92000	85,92000
Materials								
	BP1ZS783	u	Pal telescòpic d'acer galvanitzat de 6 m de llargària, de 30 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix	1,000	x 39,00000	=	39,00000	
	BP1ZY260	u	Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a una teulada un pal de 6 m d'alçària com a màxim, format pel suport de recolzament col·locat amb fixacions mecàniques i atirantat amb cables d'acer galvanitzat amb tensors als extrems	1,000	x 45,09000	=	45,09000	
				Subtotal:			84,09000	84,09000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,28880
				COST DIRECTE				171,29880
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				171,29880
P-390	EP2D12F4	u	Presa de senyal per TV/FM i Satèl·lit, preu superior, encastada	Rend.: 13,334			38,49	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x 23,11000	=	0,38130	
				Subtotal:			0,38130	0,38130
Altres								
	B92D12F4	u	Base per a TF/FM i Satèl·lit	1,000	x 38,10000	=	38,10000	
				Subtotal:			38,10000	38,10000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 291

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00572
				COST DIRECTE			38,48702
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,48702
P-391	EP31U010	u	Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada, col·locat	Rend.: 1,000			410,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 23,11000 =	5,77750	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 19,85000 =	4,96250	
				Subtotal:		10,74000	10,74000
Materials							
	BP31U010	u	Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada	1,000	x 399,24000 =	399,24000	
				Subtotal:		399,24000	399,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16110
				COST DIRECTE			410,14110
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			410,14110
P-392	EP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat	Rend.: 1,515			956,62 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	8,000	/R x 19,85000 =	104,81848	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x 23,11000 =	122,03300	
				Subtotal:		226,85148	226,85148
Materials							
	BP32U010	u	Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada	1,100	x 660,33000 =	726,36300	
				Subtotal:		726,36300	726,36300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,40277
				COST DIRECTE			956,61725
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			956,61725
P-393	EP33U005	u	Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula, col·locat	Rend.: 4,608			275,82 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 19,85000 =	4,30773	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 23,11000 =	5,01519	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 292

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		9,32292	9,32292
Materials							
	BP33U005	u	Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula	1,000	x 266,36000	=	266,36000
				Subtotal:		266,36000	266,36000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13984
				COST DIRECTE			275,82276
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			275,82276
P-394	EP35U050	u	Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 w de potència i 8 ohm d'impedància, col·locat amb fixacions mecàniques al parament	Rend.: 2,170			
						75,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 19,85000	=	3,65899
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 23,11000	=	4,25991
				Subtotal:		7,91890	7,91890
Materials							
	BP35U002	u	Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 W de potència i 8 ohms d'impedància	1,000	x 67,88000	=	67,88000
				Subtotal:		67,88000	67,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11878
				COST DIRECTE			75,91768
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,91768
P-395	EP411244	m	Cable coaxial amb conductor de coure rigid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub	Rend.: 1,423			
						1,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 19,82000	=	0,20892
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 23,11000	=	0,24361
				Subtotal:		0,45253	0,45253
Materials							
	BP411240	m	Cable coaxial amb conductor de coure rigid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	1,020	x 1,01000	=	1,03020

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 293

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		1,03020	1,03020
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00679
				COST DIRECTE			1,48952
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,48952
P-396	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, 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.: 1,333		1,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x 23,11000 =	0,26005	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	/R x 19,85000 =	0,22337	
				Subtotal:		0,48342	0,48342
Materials							
	BP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, 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 0,79000 =	0,82950	
				Subtotal:		0,82950	0,82950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00725
				COST DIRECTE			1,32017
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,32017
P-397	EP49U030	m	Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens, col·locat en tub	Rend.: 1,144		5,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130	/R x 19,85000 =	2,25568	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x 23,11000 =	2,62614	
				Subtotal:		4,88182	4,88182
Materials							
	BP49U030	m	Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens	1,050	x 0,74000 =	0,77700	
				Subtotal:		0,77700	0,77700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07323
				COST DIRECTE			5,73205
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,73205

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 294

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-398	EP7312F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada	Rend.: 3,677		30,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x 23,11000 =	1,38270	
				Subtotal:		1,38270	1,38270
Materials							
	BP7312F4	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu superior, per a encastar	1,000	x 28,98000 =	28,98000	
				Subtotal:		28,98000	28,98000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02074
				COST DIRECTE			30,38344
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,38344
P-399	EP7E1E10	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, gestionable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col.locat i connectat	Rend.: 1,490		231,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 19,85000 =	26,64430	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x 23,11000 =	31,02013	
				Subtotal:		57,66443	57,66443
Materials							
	BP7E1E10	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, gestionable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V	1,000	x 172,91000 =	172,91000	
				Subtotal:		172,91000	172,91000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,86497
				COST DIRECTE			231,43940
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			231,43940
P-400	EPA6U121	u	Pantalla tàctil de TV de 65 pulsades , totalment instal.lada i en funcionament, inclòs p.p de suports i connexions.	Rend.: 1,000		2.339,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 23,11000 =	4,62200	
				Subtotal:		4,62200	4,62200
Materials							
	BPA6U121	u	Pantalla tàctil de TV de 65 pulsades , inclòs p.p de suports i connexions.	1,000	x 2.334,80000 =	2.334,80000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 295

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	2.334,80000	2.334,80000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06933	
				COST DIRECTE		2.339,49133	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.339,49133	
P-401	EPD13174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 1,446		46,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x 22,36000 =	6,95851	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 18,68000 =	5,81328	
				Subtotal:		12,77179	12,77179
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	
	BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	1,000	x 33,51000 =	33,51000	
				Subtotal:		33,71318	33,71318
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19158	
				COST DIRECTE		46,67655	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,67655	
P-402	EPD11A32DTU	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de polièster reforçat i tapa de polièster reforçat, de 360x360x180 mm ref. ICT363618RE de la serie Registres ICT de HIMEL , encastada	Rend.: 13,750		111,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x 19,85000 =	0,36091	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 23,11000 =	0,42018	
				Subtotal:		0,78109	0,78109
Materials							
	BPD11A30D	u	Caixa de polièster per a registre d'enllaç en instal·lacions d'ICT, dimensions nominals 36x36x18 cm (alt x ample x fondo), construïda íntegrament amb polièster reforçat amb fibra de vidre, de color gris RAL 7032, tapa amb cargols de fixació ràpida, amb obertures laterals i posteriors, instal·lació a la intempèrie per a entrada superior de l'immoble, grau de protecció IP55 IK10, per a muntar superficialment o encastar, ref. ICT363618RE de la serie Registres ICT de HIMEL	1,000	x 110,95000 =	110,95000	
				Subtotal:		110,95000	110,95000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 296

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01172
				COST DIRECTE			111,74281
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,74281
P-403	EPD71BG5DTV	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM), de construcció desmuntable, amb cos de planxa d'acer lacat i 2 portes de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 2000x1000x500 mm ref. ICT201050RITD de la serie Registres ICT de HIMEL , muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	Rend.: 1,000		3.050,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 19,85000 =	19,85000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 23,11000 =	23,11000	
				Subtotal:		42,96000	42,96000
Materials							
	BPD71BG0	u	Armari metàl·lic per a RIT modular en instal·lacions d'ICT, dimensions nominals 200x100x50 cm (alt x ample x fondo), construcció desmuntable, capacitat fins a 20 PAU, construït íntegrament amb planxa d'acer pintat de color gris RAL 7032 texturitzat fi, amb 2 portes i sistema de tancament per clau del tipus 405 i embellidor amb maneta, placa de muntatge de material aïllant, per a instal·lació interior, grau de protecció IP55, ref. ICT201050RITD de la serie Registres ICT de HIMEL	1,000	x 3.007,03000 =	3.007,03000	
				Subtotal:		3.007,03000	3.007,03000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,64440
				COST DIRECTE			3.050,63440
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.050,63440
P-404	EPZ00001	PA	Previsió de pas de dos tubs corrugats de 90mm de diàmetre des de arqueta de pas a la cantonada entre la Riera dels Ginjolars i el Carrer Dr. Barraquer, fins a l'interior de l'edifici a la planta soterrani. Inclou l'obertura de la rasa i el posterior reblliment.	Rend.: 1,000		941,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	G2285J0F	m3	Reblliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	14,000	x 44,75199 =	626,52786	
	EPD13174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	1,000	x 46,67655 =	46,67655	
	EG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	60,000	x 2,80842 =	168,50520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 297

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	H222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	14,000	x 7,15000	=	100,10000
					Subtotal:		941,80961
					COST DIRECTE		941,80961
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		941,80961
P-405	EPZ00003	PA	Previsió de desplaçament de instal·lació ICT existent. Tot segons especificacions de companyia.		Rend.: 1,000		2.800,00 €
P-406	EQ544D1S	u	Barra formada per a taulell de mides en planta de 175x40cm, de fusta contraxapada amb acabat fenolic tipus Koskidecor de Koskisen o similar, de 40mm de gruix fixat amb fixacions mecaniques ocultes i amb el cantell vist i vernissat amb vernis a l'aigua mate, entregat completament acabat.		Rend.: 5,610		357,01 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,600	/R x 19,85000	=	2,12299
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,200	/R x 22,36000	=	4,78289
					Subtotal:		6,90588
Materials							
	BQ544D1S	u	Barra formada per a taulell de mides en planta de 175x40cm, de fusta contraxapada amb acabat fenolic tipus Koskidecor de Koskisen o similar, de 40mm de gruix fixat amb fixacions mecaniques ocultes i amb el cantell vist i vernissat amb vernis a l'aigua mate, entregat completament acabat.	1,000	x 350,00000	=	350,00000
					Subtotal:		350,00000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10359
					COST DIRECTE		357,00947
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		357,00947
P-407	EQ549F2E	u	Suministre i col·locació de mostrador de recepció de fins a 107cm de alçada, format per taula de 90x330cm, peus drets de taula de 35x70cm, frontal de (345x107)+(123 x69)cm i repisa horitzontal de 347x30cm, conjunt de tauler de fibres de fusta tipus DM colorejat en massa Valchromat de 30mm de gruix de taulell amb classificació al foc B-s2, do, color a escollir per la Df, acabat envernissat a taller. Sobre taula i sobre mostrador de contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translúcid tipus Kolsdecor o semblant inclòs p.p de forats de diàmetre 50mm per a pas de cablejat, p.p de perfil L de 15mm d'acer inox per a generar junta oberta a base de moble en contacte amb el paviment i p.p de bandeja d'acer galvanitzat en forma d'U de dimensions 50x120x50mm encastada per a permetre el pas del cablejat. Segons plànol de detall i codi de fusteria interior.		Rend.: 1,741		1.066,87 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 298

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	8,000	/R x 19,85000	=	91,21195	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	8,000	/R x 22,36000	=	102,74555	
Subtotal:							193,95750	193,95750
Materials								
	BQ549F2E	u	mostrador de recepció de fins a 107cm de alçada, format per taula de 90x330cm, peus drets de taula de 35x70cm , frontal de (345x107)+(123 x69)cm i repisa horitzontal de 347x30cm, conjunt de tauler de fibres de fusta tipus DM colorejat en massa Valchromat de 30mm de gruix de taulell amb classificació al foc B-s2, do, color a escollir per la Df, acabat envernissat a taller. Sobre taula i sobre mostrador de contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translucid tipus Kolsdecor o semblant inclòs p.p de forats de diàmetre 50mm per a pas de cablejat, p.p de perfil L de 15mm d'acer inox per a generar junta oberta a base de moble en contacte amb el paviment i p.p de bandeja d'acer galvanitzat en forma d'U de dimensions 50x120x50mm encastada per a permetre el pas del cablejat. Segons plànol de detall i codi de fusteria interior.	1,000	x 870,00000	=	870,00000	
Subtotal:							870,00000	870,00000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %		2,90936
COST DIRECTE								1.066,86686
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.066,86686

P-408	EQ549F2F	u	Suministre i ccol.locació de barra de bar de mides en planta de 4.75x80cm i fins a 115cm d'altura, amb frontal refós , comprenent 2 laterals de 80x115cm , un sobre de 475x80cm i un fons segons detall, realitzat amb taulell contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translucid tipus Kolsdecor o semblant, acolorit a taller segons planols de detall i codi de fusteria i serralleria interior.	Rend.: 1,741			974,56	€
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	7,500	/R x 22,36000	=	96,32395	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	7,500	/R x 19,85000	=	85,51120	
Subtotal:							181,83515	181,83515
Materials								
	BQ549F2F	u	barra de bar de mides en planta de 4.75x80cm i fins a 115cm d'altura, amb frontal refós , comprenent 2 laterals de 80x115cm , un sobre de 475x80cm i un fons segons detall, realitzat amb taulell contraxapat de bedoll finlandes, cobert amb film translucid tipus Kolsdecor o semblant, acolorit a taller segons planols de detall i codi de fusteria i serralleria interior.	1,000	x 790,00000	=	790,00000	
Subtotal:							790,00000	790,00000

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 299

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,72753
				COST DIRECTE			974,56268
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			974,56268
P-409	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal.lat	Rend.: 62,243			136,54 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x 23,11000 =	0,14851	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 19,85000 =	0,12756	
				Subtotal:		0,27607	0,27607
Materials							
	BQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electronic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	1,000	x 136,26000 =	136,26000	
				Subtotal:		136,26000	136,26000
				COST DIRECTE			136,53607
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			136,53607
P-410	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	Rend.: 2,675			64,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x 22,36000 =	1,25383	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x 18,68000 =	3,14243	
				Subtotal:		4,39626	4,39626
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150	/R x 4,88000 =	0,27364	
				Subtotal:		0,27364	0,27364
Materials							
	B06NN14B	m3	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	1,050	x 56,48000 =	59,30400	
				Subtotal:		59,30400	59,30400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06594
				COST DIRECTE			64,03984
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,03984

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 300

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-411	F9F5C210	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular 20x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	Rend.: 1,417		29,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,380	/R x 18,68000 =	5,00946	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 22,36000 =	3,15596	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,020	/R x 19,33000 =	0,27283	
				Subtotal:		8,43825	8,43825
Maquinària							
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x 7,04000 =	0,09936	
				Subtotal:		0,09936	0,09936
Materials							
	B9FA2471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt	1,000	x 19,24000 =	19,24000	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,076	x 17,64000 =	1,34064	
				Subtotal:		20,58064	20,58064
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12657
				COST DIRECTE			29,24482
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,24482
G2285J0F		m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	Rend.: 1,000		44,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200	/R x 19,33000 =	3,86600	
				Subtotal:		3,86600	3,86600
Maquinària							
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,150	/R x 7,04000 =	1,05600	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1389	/R x 50,00000 =	6,94500	
				Subtotal:		8,00100	8,00100
Materials							
	B0330A00	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	1,700	x 19,31000 =	32,82700	
				Subtotal:		32,82700	32,82700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05799
				COST DIRECTE			44,75199
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,75199

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 301

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Rend.: 1,000	7,15	€	
H222B432 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C1Z15330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, per a seguretat i salut	0,143	/R x 50,00000 =	7,15000	
				Subtotal:		7,15000	7,15000
				COST DIRECTE			7,15000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,15000
				Rend.: 1,543	41,01	€	
P-412 K5ZJ222A m Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 18,68000 =	1,81594	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 22,36000 =	2,89825	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x 22,36000 =	4,34738	
				Subtotal:		9,06157	9,06157
Materials							
	B5ZH222A	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, incloses les peces especials de suport	1,200	x 26,40000 =	31,68000	
				Subtotal:		31,68000	31,68000
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		0,27185
				COST DIRECTE			41,01342
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,01342
				Rend.: 1,200	24,99	€	
P-413 K89B3BB1 m2 Pintat de parament vertical / horitzontals amb llistons de fusta, aplicat a pistola, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora i 2 d'acabat							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,750	/R x 22,36000 =	13,97500	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,100	/R x 19,85000 =	1,65417	
				Subtotal:		15,62917	15,62917
Materials							
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,600	x 9,32000 =	5,59200	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,204	x 4,25000 =	0,86700	
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,400	x 6,68000 =	2,67200	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 302

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				9,13100			9,13100
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,23444
COST DIRECTE							24,99461
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							24,99461
P-414	K8A81BC1	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat	Rend.: 1,180		9,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x 22,36000 =	5,68475	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,030	/R x 19,85000 =	0,50466	
Subtotal:						6,18941	6,18941
Materials							
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x 6,68000 =	1,00200	
	B8AZB000	kg	Vernís sintètic	0,255	x 6,80000 =	1,73400	
Subtotal:						2,73600	2,73600
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,09284
COST DIRECTE							9,01825
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							9,01825
	KAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret	Rend.: 1,000		50,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 19,85000 =	3,97000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 23,11000 =	4,62200	
Subtotal:						8,59200	8,59200
Materials							
	BAWS1B10	u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural	1,000	x 41,84000 =	41,84000	
Subtotal:						41,84000	41,84000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,12888
COST DIRECTE							50,56088
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							50,56088

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 303

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-415	KQ7MN101	u	Suministrament i muntatge de Cadira model GREEN d'ús interior 50x50x79h. amb estructura de 4 potes de fusta amb vernís a l'aigua i seient de polipropilè (PP) 100% reciclat i 100% reciclable. Acabats a decidir per la D.F. de la marca Mobles 114, o equivalent.	Rend.: 1,000		136,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x 19,85000 =	1,58800	
				Subtotal:		1,58800	1,58800
Materials							
	BQ7MN101	u	Cadira model GREEN d'ús interior 50x50x79h. amb estructura de 4 potes de fusta amb vernís a l'aigua i seient de polipropilè (PP) 100% reciclat i 100% reciclable. Acabats a decidir per la D.F. de la marca Mobles 114, o equivalent.	1,000	x 135,00000 =	135,00000	
				Subtotal:		135,00000	135,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,03970
				COST DIRECTE			136,62770
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			136,62770
P-416	KQ7MN103	u	Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 45 i sobre rodó de 120cm de diàmetre, de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent.	Rend.: 1,000		241,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x 19,85000 =	1,58800	
				Subtotal:		1,58800	1,58800
Materials							
	BQ7MN103	u	Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 45 i sobre rodó de 120cm de diàmetre, de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent	1,000	x 240,00000 =	240,00000	
				Subtotal:		240,00000	240,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,03970
				COST DIRECTE			241,62770
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			241,62770
P-417	KQ7MN104	u	Suministrament i muntatge de tamburet de polipropilè de 81x47x40 del model MIURA de la marca PLANK®, o equivalent	Rend.: 1,000		146,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x 19,85000 =	1,58800	
				Subtotal:		1,58800	1,58800
Materials							

Data: 01/10/14

Pàg.: 304

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQ7MN104	u	tamburet de polipropilè de 81x47x40 del model MIURA de la marca PLANK ®, o equivalent	1,000	x	145,00000	=	145,00000
						Subtotal:		145,00000
								146,58800
						COST DIRECTE		146,58800
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		146,58800
P-418	KQ7MP101	u	Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 46 i sobre de 80x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent.	Rend.: 1,000				229,59 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	19,85000	=	1,58800
						Subtotal:		1,58800
Materials	BQ7MP101	u	Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 46 i sobre de 80x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent.	1,000	x	228,00000	=	228,00000
						Subtotal:		228,00000
								229,58800
						COST DIRECTE		229,58800
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		229,58800
P-419	KQ7MP102	u	Suministre i col.locació de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 64 i sobre de 120x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent	Rend.: 1,000				271,59 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	19,85000	=	1,58800
						Subtotal:		1,58800
Materials	BQ7MP102	u	Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 64 i sobre de 120x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent	1,000	x	270,00000	=	270,00000
						Subtotal:		270,00000
								271,58800
						COST DIRECTE		271,58800
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		271,58800
P-420	PG6Q0001	u	Subministre i col·locació de caixa de superfície per paret de 3 mòduls dobles MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x186x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d' halògens, model CA3S (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre	Rend.: 1,675				141,41 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 305

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada por 4 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa per 4 connectors de telefonia/veu i dades. Totalment instal·lada, precablejada a fàbrica, connectada i funcionant.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x 23,11000	=	3,44925	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x 19,82000	=	2,95821	
				Subtotal:			6,40746	6,40746
Altres								
	PG6Q0001A	u	Caixa de superfície per pared de 3 mòduls dobles MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x186x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d' halògens, model CA3S (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada por 4 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa de 1 a 4 connectors RJ11 - RJ45 .	1,000	x 135,00000	=	135,00000	
				Subtotal:			135,00000	135,00000
			COST DIRECTE					141,40746
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					141,40746
P-421	PG6Q0002	u	Subministre i col·locació de caixa de superfície per paret de 3 mòduls MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x126x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d' halògens, (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada por 2 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa per 4 connectors de telefonia/veu i dades. Totalment instal·lada, precablejada a fàbrica, connectada i funcionant.	Rend.: 25,000			113,83	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x 19,82000	=	0,19820	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x 23,11000	=	0,23110	
				Subtotal:			0,42930	0,42930
Altres								
	PG6Q0001A	u	Caixa de superfície per pared de 3 mòduls dobles MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x186x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d' halògens, model CA3S (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada por 4 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa de 1 a 4 connectors RJ11 - RJ45 .	0,840	x 135,00000	=	113,40000	

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 306

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	113,40000	113,40000	
				COST DIRECTE		113,82930	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		113,82930	
P-422	PP74CG31	u	Subministrament i instal·lació d' armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, format per bloc switch amb wi-fi Ethernet 100 Mbits/s amb 24 preses, bloc telefònic amb 12 preses, bloc d'alimentació amb 6 preses 2P+T, ordinador-servidor amb SAI de 2KVA monofàsic, armari LCS2 de 19" 600x600mm i una alçada de 1226mm, amb porta de vidre securitzat amb pany i clau. Inclou petit material i accessoris per a la seva correcta instal·lació, totalment instal·lat i col·locat	Rend.: 1,000	2.293,57	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x 19,82000 =	19,82000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x 23,11000 =	23,11000	
				Subtotal:		42,93000	42,93000
Materials							
	BP74CG30A	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, format per bloc switch amb wi-fi Ethernet 100 Mbits/s per 24 preses, bloc telefònic RJ45 per 12 preses, bloc d'alimentació amb 6 preses 2P+T, amb SAI de 2KVA monofàsic, armari LCS2 de 19" 600x600mm i una alçada de 1226mm, amb porta de vidre securitzat amb pany i clau.	1,000	x 2.250,00000 =	2.250,00000	
				Subtotal:		2.250,00000	2.250,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,64395
				COST DIRECTE		2.293,57395	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.293,57395	
P-423	PPA000SS	pa	Partida d'abonament integra de seguretat i salut	Rend.: 1,000	25.387,66	€	
P-424	PPAUXN01	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instal·lacions de sanejament	Rend.: 1,000	628,00	€	
P-425	PPAUXN02	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instal·lacions d'aigua sanitària	Rend.: 1,000	1.791,00	€	
P-426	PPAUXN03	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instal·lacions d'electricitat	Rend.: 1,000	4.696,00	€	
P-427	PPAUXN05	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instal·lacions de climatització	Rend.: 1,000	5.335,00	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 307

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-428	PPAUXN06	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions d'audiovisuals i dades	Rend.: 1,000	506,00	€
P-429	PPAUXN07	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de transport	Rend.: 1,000	691,00	€
P-430	PPAUXN09	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio contra incendis	Rend.: 1,000	108,00	€
P-431	PPAUXN10	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio i seguretat	Rend.: 1,000	195,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 308

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	XPA000GR	pa	Partida alçada a justificar segons certificats de gestió de residus i factures acreditatives de despeses complementàries	Rend.: 1,000	20.270,13	€
	XPAUU018	PA	Partida alçada a justificar per a l'equipament de cuina semi industrial amb mobiliari d'acer inoxidable aisi 304 18/10 acabat satinat format per: -Dues taules encimeres de treball de 2000x600x900 mm Una taula encimera de treball de 3000x600x900 mm Dues taules amb pica-escurridor, amb cubeta de 400x340x200 mm i escurridor lateral Dos equips netejavassos 450x530x640 mm Una nevera cofre boteller 3000x550x850 mm Una nevera cofre boteller 2000x550x850 mm Una cuina a gas amb quatre focs 600x650x850 cm Una campana extractora de fums de 1500x600x30 mm Un Forn convecció multifunció Una cafetera automàtica amb dos grups de sortida Una planxa a gas 600x550x290 mm	Rend.: 1,000	12.279,41	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 309

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B92D12F4	u	Base per a TF/FM i Satèl·lit	38,10000 €
BDKG001	u	Pericó prefabricat registrable de polipropilè, amb fons pretallat, 40x40x40 cm amb tapa	58,80000 €
BE42H7S0	m	Conducte circular d'alumini flexible de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits	4,70000 €
BEH51GM00	u	Unitat Exterior	11.370,00000 €
BEKPR460	u	FOK-EIS-120-H-M7F230 600x400	500,00000 €
BEKZ1KK9	u	DMT-FY 500x1000	215,30000 €
BEMKESC1	u	kit sobrepression	3.500,00000 €
BEMK00001	u	comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250	345,00000 €
BG1A0ZZZ	u	Armari Electric amb Porta i pany equipat	1.000,00000 €
BG1B0Z50	u	Caixa Ekinox NX 2X 12	123,54000 €
BG1Q0001	u	Commutació automàtica de 50A	845,50000 €
BG2C10Z0	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 150x200 mm	29,30000 €
BG49HZ2	u	Interruptor astronomic crepuscular	382,20000 €
BGD13Z00	u	Placa de coure electrolític pur per a connexió a terra, de 300x100x3 mm, amb born d'unió	37,80000 €
BGD13Z01	u	Soldadura aluminotèrmica del cable conductor a la placa.	4,85000 €
BH619KEX	u	Llum d'emergència no estanca, amb grau de protecció IP4X, amb difusor i amb làmpada , >1 h d'autonomia, preu alt	85,00000 €
BH6E21KE	u	Kit d'emergència per a làmpades fluorescents o LED de fins 58 W, amb balast electrònic i amb carregador-converter de bateria de NiCd, amb possibilitat d'inhibició mitjançant interruptor, amb 2 nivells de potència, autonomia >1h treballant al nivell alt i alimentant un làmpada.	152,10000 €
BH800000	u	Llumenera	80,00000 €
BHE1103Z	u	Fluorescent Seamless 54W 830	29,00000 €
BHW1101Z	U	Taxa RAEE	0,30000 €
BK211Z96	u	Reductor de pressió regulable amb manometre. Pressió d'entrada maxm 20 bar i sortida B.P.	150,00000 €
BKZ5001	u	Connexió de servei de polietilè d'alta densitat, SDR 11, de 4 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 1555, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials. Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar segons companyia. Collaret de presa en càrrega, de PVC, per tub de polietilè d'alta densitat. Prova d'estanqueïtat per a instal·lació de gas	1.854,00000 €
BM91FZ01	U	Parallamps tipus "PDC" amb dispositiu d'encebament de polsat elèctric, avanç en l'encebat de 30 µs i radi de protecció de 64 m per a un nivell de protecció 3 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), de 1 m d'alçada, sèrie Dat Controler Plus, model AT-1530 "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", segons UNE 21186, amb certificat AENOR de producte.	1.302,20000 €
BM91FZ02	U	Peça d'adaptació capçal-pal i acoblament capçal-pal-conductor, de llautó, model AT-011A "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per pal de 1 1/2" i baixant interior amb cable de coure de 8 a 10 mm de diàmetre o platina conductora de coure estanyat de 30x2 mm.	52,00000 €
BM91FZ03	U	Trípode d'ancoratge per a pal, amb placa base de 500x500x10 mm, d'acer galvanitzat en calent, de 1 m de longitud, model AT-006B "APLICACIONES	321,30000 €
BM91FZ04	U	Antena d'acer galvanitzat en calent, de 1 1/2" de diàmetre i 6 m de longitud, model AT-056A "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a fixació a mur o estructura.	182,10000 €
BM91FZ05	M	Platina conductora de coure estanyat, nua, de 30x2 mm, model AT-052D "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	14,95000 €
BM91FZ06	U	Suport piramidal per a conductor de 8 mm de diàmetre o platina conductora d'entre 30x2 mm i 30x3,5 mm de secció, model AT-183E "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a fixació de la grapa a superfícies horitzontals.	6,24000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 310

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BM91FZ07	U	Grapa d'acer inoxidable, model AT-028E "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a fixació de platina conductora d'entre 30x2 mm i 30x3,5 mm de secció a paret.	13,00000 €
BM91FZ08	U	Via d'espurnes, model AT-060F "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a pal d'antena i connexió a platina de coure estanyat.	149,75000 €
BM91FZ09	U	Maneguet de llautó de 55x55 mm amb placa intermitja, model AT-020F "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a unió múltiple de cables de coure de 8 a 10 mm de diàmetre i platines conductores de coure estanyat de 30x2 mm.	21,50000 €
BM91FZ10	U	Comptador mecànic dels impactes de llamp rebuts pel sistema de protecció, model AT-001G "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	348,00000 €
BM91FZ11	U	Maneguet seccionador de llautó, de 70x50x15 mm, amb sistema de frontissa, model AT-010F "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a unió de platines conductores d'entre 30x2 mm i 30x3,5 mm de secció.	27,80000 €
BM91FZ12	U	Tub d'acer galvanitzat, de 2 m de longitud, model AT-060G "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a la protecció de la baixada de la platina conductora.	37,80000 €
BM91FZ13	U	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 250x250x250 mm, amb tapa de registre, model AT-010H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	87,40000 €
BM91FZ14	U	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica, model AT-020H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	49,00000 €
BM91FZ15	U	Elèctrode per a xarxa de connexió a terra courejat amb 254 µm, fabricat en acer, de 14 mm de diàmetre i 2 m de longitud, model AT-055H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	36,83000 €
BM91FZ16	U	Peça de llautó, model AT-090H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a unió d'elèctrode de presa de terra a cable de coure de 8 a 10 mm de diàmetre o platina conductora de coure estanyat de 30x2 mm.	11,40000 €
BM91FZ17	U	Elèctrode dinàmic per a xarxa de connexió a terra, de 28 mm de diàmetre i 2,5 m de longitud, de llarga durada, amb efecte condensador, model AT-025H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	145,00000 €
BM91FZ18	U	Pot de 5 kg de gel concentrat, ecològic i no corrosiu, Conductiver Plus, model AT-010L "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a la preparació de 20 litres de millorant de la conductivitat de postes a terra	66,15000 €
EFG00001	u	Derivadors per a circuits frigorífics model CZ-P680BK2BM i CZ-P224BK2BM	785,00000 €
EG0Z01E1	u	Estudi EO63Y	3.329,41000 €
EG0Z01E5	u	Estudi EO62S	4.239,03000 €
EG2C4Z58	u	Node STC 136x136	125,40000 €
EN1101Z0	u	Vàlvula de tall per a instal·lacions frigorífiques	28,30000 €
EO42002	u	Resistència adaptadora 75 ohm	0,15000 €
EP034F001	u	Base d'antena parabòlica composta per placa metàl·lica de 250x25	85,20000 €
EP49001	u	Armari conforme a la norma UNEX20541 o UNEX EN50298 i amb grau de IP55	138,85000 €
EP42001	u	Derivadors	14,50000 €
EP42003	u	Distribuidor de dues sortides	18,75000 €
G4AA1211	kg	Execució de postensat amb sistema adherent de monocordó o multicordó amb acer Acer Y 1860 S7 de 15.2mm de diàmetre, tipus BONDTECH-1 de CTT, VSL o de característiques similars a acceptar per part de la direcció facultativa, inclòs totes les operacions inherents al postensat, executades per empresa especialista, operacions que es resumeixen en el replanteig dels tendons, estesa de tendons, enfilat de tendons, tensat de tendons i injecció d'aquests incloent: - (1) tots els materials de postesat i les seves mermes tals com acer actiu, ancoratges actius, passius i intermitjos, veina corrugada plàstica i els seus elements de connexió i injecció ,replè de	7,90000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 01/10/14

Pàg.: 311

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		caixetí amb morter sense retracció i posterior injecció amb morter de ciment. - (2) tota la maquinaria i ma d'obra necessària per el replanteig, estesa, enfilat i tensat dels tendons i la seva injecció amb veurada de ciment de 30 N/mm2 amb ciment portland tipus CEM I. - (3) totes les petites operacions associades al postesat com fixació d'ancoratges a tabiques, tallat de cables, cunyers i cordons. Criteri d'amidament : Kg d'armadura mesurada entre cares exteriors de les plaques d'ancoratge segons la definició dels planols d'acord amb els següents criteris: - El pes unitari per el seu calcul serà el teòric. Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, és necessària l'acceptació expressa de la DF. Aquests criteris inclouen les perdues de material per a retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.	
PG6Q0001A	u	Acer Y 1860 S7 de 19 cordons de 15,2 mm enfilat en tendó de 25 m de llargària, tesat de 4500 kN de força amb ancoratges actius d'acer fos, beina de tub d'acer corrugat de 100 mm de D i 0,3 mm de gruix i injecció de beurada Caixa de superfície per pared de 3 mòduls dobles MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x186x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d'halògens, model CA3S (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada por 4 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa de 1 a 4 connectors RJ11 - RJ45 .	135,00000 €

PR. PRESSUPOSTOS

PR D. PRESSUPOST DETALLAT

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	00	Treballs Previs i enderrocs
Títol 4	01	Treballs previs i enderrocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E2131352	m3	Enderroc fonament correg. form.arm.,martell trenc.,càrrega mec. Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 3)	74,51	10,535	784,96
2 E2135352	m3	Enderroc mur cont. form.arm.,martell trenc.,càrrega mec. Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 4)	68,45	21,744	1.488,38

TOTAL	Títol 4	01.00.01			2.273,34

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	01	Sustentació de l'edifici i moviment de terres
Títol 4	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E222122A	m3	Excav.rasa/pou,h<=2m,terreny fluix(SPT <20),retro.,+càrr.mec.s/camió 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, inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal. (P - 6)	5,47	207,956	1.137,52
2 E221A222	m3	Excavació p/soterr.,h<=6m,terreny fluix(SPT <20),pala excav.+càrr.directa Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal. (P - 5)	1,41	1.577,282	2.223,97
3 E2232272	m3	Excavació p/recalçat,h<=2m,terreny fluix(SPT <20),retro.,càrr.mec.s/camió Excavació per a recalçat de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal. (P - 7)	13,74	16,320	224,24
4 E2A15000	m3	Subministr.terra adeq.aport. Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 10)	5,56	190,820	1.060,96
5 E225177A	m3	Terraplenat+picon.mec.,terres adeq.,g<=25cm,90% PM Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM (P - 8)	2,85	190,820	543,84

TOTAL	Títol 4	01.01.01			5.190,53

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	01	Sustentació de l'edifici i moviment de terres
Títol 4	02	Fonaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E3Z112T3	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima 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 abocat des de camió (P - 23)	73,87	196,702	14.530,38

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 2

2	E31D1100	m2	Encofrat plafó met. rasa/pou fonament Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 14)	15,85	338,725	5.368,79
3	E31525H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima de Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 55.00 kg/m ³ . (P - 11)	146,76	21,140	3.102,51
4	E31525H5	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima de Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 30.00 kg/m ³ . (P - 12)	118,94	21,744	2.586,23
5	E3GZ1000	u	Desplaçament+munt.+desmunt.eq.perfor.pantalla Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació (P - 21)	3.422,22	1,000	3.422,22
6	E3GZ2000	u	Desplaçament+munt.+desmunt.equipo llot tixotr.pantalla Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotrópics (P - 22)	2.312,95	1,000	2.312,95
7	E3G554AK	m2	Perforació de pantalla en terreny fluix, de 45 cm de gruix amb llot tixotrópic i formigonament amb f Perforació de pantalla en terreny fluix, de 45 cm de gruix amb llot tixotrópic i formigonament amb formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 400 kg/m ³ de ciment, amb l'equip de llots inclòs acer armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de pantalles amb una quantia de fins a 35.00 kg/m ³ , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal. (P - 19)	121,89	322,180	39.270,52
8	E3G564AK	m2	Perforació de pantalla en terreny fluix, de 45 cm de gruix amb llot tixotrópic i formigonament amb f Perforació de pantalla en terreny fluix, de 45 cm de gruix amb llot tixotrópic i formigonament amb formigó HA-30/L/20/IIIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 400 kg/m ³ de ciment, amb l'equip de llots inclòs acer armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de pantalles amb una quantia de fins a 40.00 kg/m ³ , inclòs p.p d'esgotament d'aigua si cal. (P - 20)	127,10	261,600	33.249,36
9	E33531N3	m3	Formigó, p/recalçat.<=3m, HM-20/B/40/I, cubilot Formigó per a recalçats a una fondària ≤ 3 m, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat amb cubilot (P - 15)	76,95	16,320	1.255,82
10	E33DD103	m2	Encofrat tauler p/recalç.fonam.,fond.<=3m Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària ≤ 3 m (P - 16)	34,24	20,400	698,50
11	E31525H6	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima de Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de rases i pous amb una quantia de fins a 100.00 kg/m ³ . (P - 13)	196,83	94,764	18.652,40
12	E225AR70	m3	Estesa granulats reciclat form.,g<=25cm Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 9)	16,76	116,794	1.957,47

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 3

13	E3C517H3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del gran Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de lloses de fonaments amb una quantia de fins a 90.00 kg/m ³ . (P - 17)	193,04	160,056	30.897,21
14	E3C517H4	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del gran Formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de lloses de fonaments amb una quantia de fins a 105.00 kg/m ³ . (P - 18)	210,32	84,903	17.856,80
15	E44Z5A25	kg	Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,p/refelem.encast.recolz.rig.,co 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 - 27)	3,12	663,390	2.069,78
16	E4485115	kg	Acer S275JR,p/trav.peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a traves formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 26)	1,69	4.316,400	7.294,72

TOTAL	Títol 4	01.01.02	184.525,66

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	02	Sistema Estructural
Títol 4	04	Estructura

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E4D22A06	m2	Muntatge+desmun.1 cara encofrat,plafó metàl·lic50x200cm,p/mur rect.,encofr.2 cares,h<=6m Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m (P - 36)	18,29	974,690	17.827,08
2	E4D22A07	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilín Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist (P - 37)	25,20	1.367,891	34.470,85
3	E4521AU3	m3	Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, aboc Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de murs amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3. (P - 29)	194,75	328,189	63.914,81
4	E4D1U010	m2	Muntatge+desmunt.encofrat tauler fusta,pilar rect.,form.vist,h<=8m Muntatge i desmuntatge d'encofrat de tauler de fusta per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, de 8 m d'alçària, com a màxim (P - 35)	28,61	151,680	4.339,56
5	E4B13000	kg	Arm.pilars AP500S barres corrug. Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 34)	1,02	3.353,676	3.420,75

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 4

6	E4511AH3	m3	Formigó p/pilar, HA-30/B/20/IIIa, cubilot	98,15	11,927	1.170,64
			Formigó per a pilars, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 28)			
7	E4DC2D02	m2	Muntatge+desmunt.encofrat p/llosa,h<=5m,tauler,+taul.fen. form.vist	43,20	861,820	37.230,62
			Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 40)			
8	E4DC2D00	m2	Muntatge+desmunt.encofrat p/llosa,h<=5m,tauler	28,94	1.518,665	43.950,17
			Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (P - 39)			
9	E45C1AH4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, a	196,79	84,601	16.648,63
			Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 90.00 kg/m3. (P - 31)			
10	E45C1AHB	m3	Formigó per a lloses, HP-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, a	192,71	538,878	103.847,18
			Formigó per a lloses, HP-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 87.00kg/m3. (P - 32)			
11	34G1A50P	kg	Execució de postensat amb sistema adherent de monocordó o multicordó amb acer Acer Y 1860 S7 de 15.	7,90	8.223,989	64.969,51
			Execució de postensat amb sistema adherent de monocordó o multicordó amb acer Acer Y 1860 S7 de 15.2mm de diàmetre, tipus BONDTECH-1 de CTT, VSL o de característiques similars a acceptar per part de la direcció facultativa, inclòs totes les operacions inherents al postensat, executades per empresa especialista, operacions que es resumeixen en el replanteig dels tendons, estesa de tendons, enfilat de tendons, tensat de tendons i injecció d'aquests incloent: - (1) tots els materials de postesat i les seves mermes tals com acer actiu, ancoratges actius, passius i intermitjos, veina corrugada plàstica i els seus elements de connexió i injecció ,replè de caixetí amb morter sense retracció i posterior injecció amb morter de ciment. - (2) tota la maquinària i ma d'obra necessària per el replanteig, estesa, enfilat i tensat dels tendons i la seva injecció amb veurada de ciment de 30 N/mm2 amb ciment portland tipus CEM I. - (3) totes les petites operacions associades al postesat com fixació d'ancoratges a tabiques, tallat de cables, cunyers i cordons. Criteri d'amidament : Kg d'armadura mesurada entre cares exteriors de les plaques d'ancoratge segons la definició dels planols d 'acord amb els següents criteris: - El pes unitari per el seu calcul serà el teòric. Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, és necessària l'acceptació expressa de la DF. Aquests criteris inclouen les perdues de material per a retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.			
			Acer Y 1860 S7 de 19 cordons de 15,2 mm enfilat en tendó de 25 m de llargària, tesat de 4500 kN de força amb ancoratges actius d'acer fos, beina de tub d'acer corrugat de 100 mm de D i 0,3 mm de gruix i injecció de beurada (P - 2)			
12	E4DCAD02	m2	Muntatge+desmunt.encofrat p/llosa inclin.,h<=3m,tauler,+taul.fen. form.vist	50,75	98,380	4.992,79
			Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 41)			
13	E45CAAH5	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat	180,89	31,981	5.785,04
			Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i			

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 5

			grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de lloses amb una quantia de fins a 80.00 kg/m ³ . (P - 33)			
14	E4425027	kg	Acer S275JR,p/ancor.,peça comp. perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra sol	1,58	949,500	1.500,21
			Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 24)			
15	E4435315	kg	Acer S275JR,p/biga peça comp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.	1,49	2.933,775	4.371,32
			Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 25)			
16	E4D7D520	m2	Muntatge+desmunt.encofrat tauler,p/llinda recta,form.vist	36,60	120,040	4.393,46
			Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler encadellat de fusta de pi, per a llindes de directriu recta, per a deixar el formigó vist (P - 38)			
17	E4571AH6	m3	Formigó per a jàsseres de cantell, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del gran	168,99	18,151	3.067,34
			Formigó per a jàsseres de cantell, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclòs armat amb acer amb barres corrugades B500s de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de jàsseres de cantell amb una quantia de fins a 60.00 kg/m ³ . (P - 30)			

TOTAL	Títol 4	01.02.04	415.899,96

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	03	Sistema d'envolvent i acabats exteriors
Títol 4	05	Envolvent sota rasant
Títol 2	02	Soleres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7Z15MD0	m			
		Matarracó, radi=6cm morter 1:6	7,30	72,700	530,71
		Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 86)			
2	E7851510	m2			
		Impermeabi.param.+ cautxú líquid sint., dotació=2,5kg/m2, p/imprim.	12,82	50,890	652,41
		Impermeabilització de parament amb cautxú líquid sintètic, amb una dotació 2,5 kg/m2 prèvia imprimació (P - 68)			
3	E711EF66	m2			
		Membrana PA-8 5,9kg/m2, 2lám.LBM(SBS)-30-FV-50g/m2, adh.calent	31,46	309,165	9.726,33
		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 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 65)			
4	E7B11AA0	m2			
		Geotèxtil feltre PP teix., 100-110g/m2, s/adh.	1,81	270,480	489,57
		Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 70)			
5	E7B11AJ0	m2			
		Geotèxtil feltre PP teix., 300-350g/m2, s/adh.	3,70	583,010	2.157,14
		Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (P - 71)			
6	E7761253	m2			
		Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continous de polièster amb una massa de 300g/m2 ti	10,78	305,280	3.290,92
		Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continous de polièster amb una massa de 300g/m2 tipus Feltemper-300 de Intemper o			

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 6

7	E7871500	m2	similar, col.locada no adherida (P - 67) Impermeab.param.horit.+pol.acril.,dotació=2kg/m2	14,65	291,505	4.270,55
8	E7C2B871	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb polímer acrílic, amb una dotació de 2 kg/m2 (P - 69) Aïllam.planxa (XPS),g=80mm,resist.compress.>= 500kPa,res.tèrmica ,2,353-2,162m2.K/W, llisa cantell mi	11,63	291,695	3.392,41
9	E7C9G1R1	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 80 mm de gruix i resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjàmossa, col.locada sense adherir (P - 75) Aïllam.placa ríg.MW-roca,UNE-EN 13162 126-160kg/m3,g=15mm,cond.tèrmica <=0,041W/mK,col.s/adh.	4,58	305,470	1.399,05
10	E7J1S010	m	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,36585 m2.K/W, col.locada sense adherir (P - 78) Formació de junt de treball en peces formigonades 'in situ', amb perfil de cautxú expansiu, de 10x20	16,05	247,000	3.964,35
			Formació de junt de treball en peces formigonades 'in situ', amb perfil de cautxú expansiu, de 10x20 mm, col.locat a l'interior (P - 85)			

TOTAL	Títol 2	01.03.05.02	29.873,44

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	03	Sistema d'envolvent i acabats exteriors
Títol 4	06	Envolvent sobre rasant
Títol 2	02	Cobertes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7761253	m2			
		Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continus de polièster amb una massa de 300g/m2 ti	10,78	1.238,910	13.355,45
		Làmina separadora de feltre sintètic de filaments continus de polièster amb una massa de 300g/m2 tipus Feltemper-300 de Intemper o similar, col.locada no adherida (P - 67)			
2	E7537VBL	m2			
		Membrana g=1,5mm,1lām.PVC p/intemp.+arm.malla FV,col.s/adh.	13,59	631,205	8.578,08
		Membrana de gruix 1,5 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, col.locada sense adherir al suport (P - 66)			
3	E7Z26D31	m2			
		Capa protecció morter 1:6,g=3cm remolinat	6,35	547,490	3.476,56
		Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat (P - 87)			
4	E7Z15MD0	m			
		Matarracó,radi=6cm morter 1:6	7,30	201,800	1.473,14
		Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 86)			
5	E7C26531	m2			
		Aïllam.planxa (XPS),g=50mm,resist.compress.>=100kPa,res.tèrmica ,1,786-1,613m2.K/W,llisa cantell enc	6,12	1.094,980	6.701,28
		Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col.locada sense adherir (P - 73)			
6	E9QCR65M000	m2			
		Paviment de tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massiss	91,21	198,980	18.148,97
		Paviment de tarima per a exterior, amb sistema de fixació oculta, format per taules de fusta massissa acetilada, tipus ACCOYA, de secció 32x150 mm i longituds variables i calitat A2 polida per presentar el color natural de la fusta, resistència al lliscament classe 3, segons CTE DB SU, fixades sobre llatges d'empostissar de fusta de pi de			

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 7

			Suècia de 50x38 mm tractat en autoclau amb classificació d'ús classe 4, segons UNE-EN-335 separades entre ell 40 cm i recolçats sobre suports de polipropilè enivellades i amb alçada regulable de 50 a 70 mm. (P - 125)			
7	E5113391	m2	Ac.terrat capa prot.,palet riera D=16-32mm,g=10cm,s/adh.	6,95	331,690	2.305,25
			Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir (P - 45)			
8	E5111811	m2	Ac.terrat p.pref.form.alleug.,gris,60x60cm,col.s/adh.	33,39	19,500	651,11
			Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè expandit, de color gris, de 60x60 cm, col·locades sense adherir (P - 44)			
9	EB2A1002	m	Cable d'acer inoxidable col.locat, per a barrera de segureta	37,14	28,000	1.039,92
			Subministre i col·locació de cable d'acer inoxidable col·locat a coberta per a passos de seguretat i manteniment de coberta, amb tots els accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació. (P - 193)			
10	E7C53601	m2	Placa suro aglom.(ICB) s/UNE-EN 13170,130kg/m3,g=60mm,col.n/adhers.	11,21	48,250	540,88
			Placa de suro aglomerat (ICB), segons norma UNE-EN 13170, de densitat 130 kg/m3, de 60 mm de gruix, col·locades no adherides (P - 76)			
11	E9361560	m2	Solera formigó HM-20/P/20/I,g=10cmcamió	10,75	48,250	518,69
			Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió (P - 119)			
12	E44Z5A25	kg	Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,p/re f.elem.encast.recolz.rig.,co	3,12	84,448	263,48
			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 - 27)			
13	E5ZJ5FA5	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix i fins a	70,18	22,400	1.572,03
			Canal exterior de secció rectangular de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix i fins a 70cm de desenvolupament col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 51)			
14	E86A5FA6	m2	Cel ras format per a safates inferiors de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix, amb d	70,41	46,235	3.255,41
			Cel ras format per a safates inferiors de planxa d'acer inoxidable aisi 316 de 1.5mm de gruix, amb dos plecs en tot el perímetre, penjada amb perfils en C puntuals, segons planol de detall, amb part proporcional de talls, ancoratge, soldadures, remats i segellats, inclòs remats laterals, superior i inferior. (P - 107)			
15	E865U125	m2	Revestiment de coberta amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM,	18,08	46,235	835,93
			Revestiment de coberta amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 106)			
16	E5454FC4	m2	Cober.nerv.plan.acer galv.+lacada,3nerv.sep=340-345mm,h=35-40mm,g=1mm,acab.llis,color estàndard,col.	18,93	46,235	875,23
			Coberta amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, amb 3 nervis separats entre 340 i 345 mm i una alçada entre 35 i 40 mm, d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm4 i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m2, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 46)			

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 8

17	E5ZET54I	m	Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, amb Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques a subestructura tubolar d'acer inclòs subestructura formada per perfils tubolars de 40x40x3 i de 80x40x3 inclòs pletina d'ancoratge.segons planol de detall	41,74	33,800	1.410,81
18	E5ZET54J	m	(P - 48) Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 63 cm de desenvolupament, amb Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 63 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu de formulació específica.	43,08	62,600	2.696,81
19	E5ZET54K	m	(P - 49) Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 63 cm de desenvolupament, amb Remat de planxa d'acer inoxidable en brut aisi 316 de 1.5mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu de formulació específica.	31,25	13,000	406,25
20	K5ZJ222A	m	(P - 50) Canal ext.secc.rect.,planx.alu. lacat,g=0,8mm,ampl.=20cm,desenv.=50cm col.pec.esp.,conec.baix. Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 412)	41,01	8,700	356,79
21	EF12LE21	m	Tub acer negre+sold.(W),5",tipus L2 s/UNE-EN 10255,soldat,dific.baix,col.superf. Tub d'acer negre amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 257)	45,47	9,000	409,23

TOTAL	Títol 2	01.03.06.02	68.871,30

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	03	Sistema d'envolvent i acabats exteriors
Títol 4	06	Envolvent sobre rasant
Títol 2	03	Façanes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7C26303	m2			
		Aïllament EPS tens.compres.=100kPa,g=30mm,res.tèrmica=0,85m2.K/W,llisa+cant .llis,col.mort.adhes. Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 30 mm de gruix, de 0,85 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell llis, col·locades amb morter adhesiu (P - 72)	5,35	904,790	4.840,63
2	E7C9T842	m2			
		Aïllam.placa ríg.MW-roca,UNE-EN 13162 66-85kg/m3,g=60mm,cond.tèrmica <=0,034W/mK,col.adhes.especif. Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 66 a 85 kg/m3 de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, resistència tèrmica >= 1,765 m2.K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica (P - 81)	8,73	444,510	3.880,57

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 9

3	E7C9P642	m2	Aïllam.placa ríg.MW-roca,UNE-EN 13162 36-40kg/m3,g=50mm,cond.tèrmica <=0,034W/mK,col.adhes.especif. Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 36 a 40 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, resistència tèrmica >= 1,471 m2.K/W, col·locada amb adhesiu de formulació específica (P - 79)	6,84	662,265	4.529,89
4	E7C26532	m2	Aïllam.planxa (XPS),g=50mm,resist.compress.>=100kPa,res.tèrmica ,1,786-1,613m2.K/W,llisa cantell enc Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 50 mm de gruix i resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 1,786 i 1,613 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell encadellat, col·locada amb adhesiu de formulació específica (P - 74)	8,16	124,740	1.017,88
5	E612BR1K	m2	Paret divis.recolzada,14cm,maó calat,HD,I,UNE-EN 771-1,290x140x100mm,p/revestir,col.mortier 1:2:10,CE Paret divisòria 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 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 53)	28,17	111,420	3.138,70
6	E612LM1K	m2	Paret divis.recolzada,11,5cm,totxana,LD,I,UNE-EN 771-1,240x115x100mm,p/revestir,col.mortier 1:2:10,CE Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 240x115x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 54)	28,73	142,830	4.103,51
7	E5ZZNSG4	u	Reixa circ.p/ventilació,planxa despleg.,acer galv.g=0,6mm+bast.,D=20cm,col.fix.mecàniques Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix i bastiment, de 20 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 52)	11,80	32,000	377,60
8	161A5517	m2	Tanc. p/revestir paret 15cm,bloc arg.expandida foradat 500x200x150mm 2cambres,col.mort.1:8,arm.acer+ Tancament per a revestir d'un full de paret de 15 cm de gruix, de bloc de morter d'argila expandida foradat llis de 500x200x150 mm, amb doble cambra, col·locat amb morter ciment 1:8, amb armadura prefabricada en gelosia d'acer amb recobriments epoxi cada tres junts horitzontals. C1+J1 segons CTE/DB-HS (P - 1)	25,68	215,620	5.537,12
9	E81132E2	m2	Arrebossat reglejat,vert.int.,h>3m,mortier ciment 1:4,remolinat Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat (P - 88)	16,80	237,000	3.981,60
10	E811B2M1	m2	Arreb.projectat,reglejat,vert.int.,h>3m,mortier ús corrent (GP),CSII W0,UNE-EN 998-1s/reglejat Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, deixat de regle (P - 89)	12,68	717,020	9.091,81
11	E83ED4BA	m2	Extradossat pl.guix lam,perf.mestres /600,1xA(15) Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix (P - 91)	18,68	17,820	332,88
12	E83ED4BX	m2	Extradossat de plaques de fibra-guix 95/600 (38+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjanç Extradossat de plaques de fibra-guix 95/600 (38+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 3 plaques de fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de gruix . (P - 93)	33,23	281,700	9.360,89
13	E83ED4BY	m2	Extradossat de plaques de fibra-guix 95/600 (25+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjanç Extradossat de plaques de fibra-guix 95/600 (25+70) fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 plaques de	25,23	87,770	2.214,44

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 10

			fibra guix tipus standar de Fermacell o similar de 15mm de gruix . (P - 94)			
14	E83ED4BV	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant	23,98	98,230	2.355,56
			Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix (P - 92)			
15	E4E2451D	m2	Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 40	44,52	40,920	1.821,76
			Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:6 (5 N/mm2), amb additiu incl·sor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2, inclòs armat amb acer en barres corrugades B500s de límit elàstic 500N/mm2 per a l'armadura de parets de bloc i massissat de forats amb formigó HA-25/p/20/l de consistència plàtica i grandària màxima del granulat de 20mm buidat de foma manual. (P - 42)			
16	E63CS53C	m2	Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina	125,10	412,800	51.641,28
			Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29 o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M , de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques (P - 55)			
17	E83N09E3	m2	Revest.p/form.façana vent.plac.plana fibro. NT,g=8mm,m=15kg/m2,p/amb.ext.A4,rf=A2-s1, d0,acab.llis,c	64,43	23,760	1.530,86
			Revestiment per a formació de façana ventilada amb placa plana de fibrociment NT de 8 mm de gruix i 15 kg/m2 de massa superficial, per a ambient exterior categoria A i resistència a la flexió classe 4 segons UNE-EN 12467, reacció al foc A2-s1, d0, acabat llis de color estàndard, col·locat sobre perfil·leria d'acer galvanitzat, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parament vertical (P - 95)			
18	E83Q6944	m2	Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type	45,92	86,905	3.990,68
			Revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF (P - 96)			
19	EABGU052	u	Coinjunt format per a dues portes practicables de 125x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura	1.252,36	1,000	1.252,36
			Coinjunt format per a dues portes practicables de 125x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora. (P - 135)			
20	EABGU053	u	Coinjunt format per a tres portes practicables de 190x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura	1.605,36	1,000	1.605,36
			Coinjunt format per a tres portes practicables de 190x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i			

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 11

21	EABGU054	u	reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora. (P - 136) Coinjunt format per a una porta practicable de 93x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura port Coinjunt format per a una porta practicable de 93x210cm de llum d'obra fetes amb una estructura portant de perfils tubolars d'acer galvanitzat de 40.2mm de secció muntat segons detall , inclòs revestiment de fulles amb xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF, inclòs p.p de xarneres per a obertura i pany amb clau de Cia subministradora. (P - 137)	741,72	1,000	741,72
22	E86BADG8	m2	Folrat param.vertical pl.alumini,g=1,5mm,acab.lacat,color esp.,tallat mida,col.fix.mec.s/perf.c/60cm Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix, acabat lacat color especial, tallat a mida, col·locat amb adhesiu de formulació específica, amb part proporcional de plecs, talls i segellats amb altres materials inclòs aïllament de 4 mm de gruix adherit a una cara, com a revestiment de pilars, ampits, brancals i o dintells. (P - 108)	38,02	208,421	7.924,17
23	EC152E07	m2	Vidre lam.segur.2 llunes,1+1color tremp.,8+8mm,2 butiral transparent,col.perf.neop. Vidre laminar de seguretat de dues llunes, de 10+10 mm de gruix, amb serigrafat en un 15-35 % d'opacitat, col·locat a perfils d'acer inoxidable i segellats segons plànols de detall. (P - 194)	105,48	238,385	25.144,85
24	E4R12026	kg	Acer inox.austenític 1.4401 (AISI 316),perf.lam.L,rodó,rectang.,hex.,taller+col.obra sold. Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura, inclòs part proporcional de traus i colisos als perfils i cargols de fixació entre les peces amb acer inox de mètrica 12, tot segons planol de detall i especejament de projecte. (P - 43)	3,51	4.791,090	16.816,73

TOTAL	Títol 2	01.03.06.03	167.232,85

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	03	Sistema d'envolvent i acabats exteriors
Títol 4	06	Envolvent sobre rasant
Títol 2	04	Fusteria i serralleria exterior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EAF31025	m2	MC- mur cortina de perfileria d'alumini	312,63	72,527	22.674,12
Subministre i col.locació de mur cortina de perfileria d'alumini per a mur cortina model TP52 de cortizo o similar, formada per a muntants i travessers dimensionats per a càlcul estatic segons necessitats especificques de cada fusteria, inclou perfils de fixació perimetras del vidre, tapetes embellidores, juntes epdm, sistema de drenatge de la possible aigua de condensació, pipetes, cinta de butil per a millorar l'estanqueitat, perfils de pvc per el trencament de pont tèrmic i tots els elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt, acabat lacat color ral a escollir per la DF, inclòs vidre segons plànol , i part proporcional de portes practicables segons planols de mur cortina de projecte. Permeabilitat a l'aire classe Ae, estanqueitat a l'aigua classe re-1500, resistencia al vent classe apte, tots els vidres compliran els següents requisits: transmitancia tèrmica 2.7 W/m2k, factor solar dels vidres 0.70.						

(P - 143)

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 12

2	EAF31001	UN	FC1conjunt per buit obra 587x265 tancament exterior per a un buit d'obra de 587*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 82x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 6a, resistencia al vent classe c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 140)	3.674,09	1,000	3.674,09
3	EAF31002	UN	FC2 conjunt per buit obra 653x265 tancament exterior per a un buit d'obra de 653*265cm format per dues balconeres practicables d'una fulla batent de 100x265, una porta practicable de dues fulles batents de 160x265cm i dos vidres fixes laterals un de 135x265 i un altre de 139x265cm amb portes coplenaries de líneas rectes de 70mm amb trencament de pont termic, sistema porta milenium plus amb Rpt de Cortizo o similar , les dues portes de sortida d'emergencia amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de fsb, i les portes practicables amb tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, inclou visagres ocultes, tots els ferratges, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 6a, resistencia al vent classe c4 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 141)	3.780,07	1,000	3.780,07
4	EAF31003	UN	FA1tancament exterior per a un buit d'obra de 662*265cm format per sis balconeres plegables d'una f tancament exterior per a un buit d'obra de 662*265cm format per sis balconeres plegables d'una fulla batent de 108x265, amb fusteria plegable cap a l'exterior i cap a la dreta, formada per a perfilieria d'alumini model SL80/81 de Solar Lux o similar, formada per a marcs i fulles estrets de profunditat 80mm, inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 9a, resistencia al vent classe c3 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 142)	5.620,89	1,000	5.620,89
5	EAF319AO	u	FE01 Finestra d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x181cm , formada per perfilieria d'alumin Finestra d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x181cm , formada per perfilieria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5 vidres de transmitancia termica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 144)	700,74	1,000	700,74
6	EAF7D3AP	u	FE02 balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfilieria d'alum balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x320cm , formada per perfilieria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistencia al vent classe c5	1.142,10	1,000	1.142,10

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 13

			vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 145)			
7	EAF7D3AQ	u	FE03 balconera d'una fulla batent i finestra a la part superior d'una fulla batent per a un buit d	1.446,66	1,000	1.446,66
			balconera d'una fulla batent i finestra a la part superior d'una fulla batent per a un buit d'obra de 110x486cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 146)			
8	EAF7E9A1	u	FE04 balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'	2.277,04	1,000	2.277,04
			balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 1650, resistència al vent classe c5, vidres 55.1 (20) 66.6, baix emissiu i resistent al foc fins a EI 60, de transmissió tèrmica 1.5w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol (P - 149)			
9	EAF7E9A2	u	FE05 balconera de dues fulles batents per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'	2.277,04	1,000	2.277,04
			balconera de dues fulles batents una de 130 i una altra de 90cm per a un buit d'obra de 220x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 150)			
10	EAF7L2A1	u	FE06 balconera d'una fulla batent i una tarja superior fixa d'alumini per a cada una de les seves	945,75	1,000	945,75
			balconera d'una fulla batent i una tarja superior fixa d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 153)			
11	EAF7D3AR	u	FE07 balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x310cm , formada per perfil·leria d'alumi	951,86	7,000	6.663,02
			balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x310cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar formada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 147)			
12	EAF7L2A2	u	FE08 balconera d'una fulla batent de 94x230i una tarja superior fixa de 94x80cm d'alumini per a c	900,05	2,000	1.800,10
			balconera d'una fulla batent de 94x230i una tarja superior fixa de 94x80cm d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de			

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 14

			llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 154)			
13	EAF7D3AS	u	FE09 balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x300cm , formada per perfil·leria d'alumi	923,33	7,000	6.463,31
			balconera d'una fulla batent per a un buit d'obra de 94x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 148)			
14	EAF7L2A3	u	FE10 balconera d'una fulla batent de 94x265 i una tarja superior fixa de 94x35cm d'alumini per a	945,75	1,000	945,75
			balconera d'una fulla batent de 94x265 i una tarja superior fixa de 94x35cm d'alumini per a cada una de les seves cares i aïllament de llana de roca a l'interior per a un buit d'obra de 94x3.10cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 155)			
15	EAF7E9A3	u	FE11 balconera de dues fulles batents una de 90x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'obra	1.422,62	22,000	31.297,64
			balconera de dues fulles batents una de 90x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'obra de 140x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 151)			
16	EAF7E9A4	u	FE12 balconera de dues fulles batents una de 115x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'obr	1.667,14	1,000	1.667,14
			balconera de dues fulles batents una de 115x300cm i una altre de 50x300cm per a un buit d'obra de 165x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueitat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 152)			
17	EAF7L2A4	u	FE13 conjunt fonjunt format de tres balcons d'una fulla batent , una de 134x300cm , una 124x300	5.505,84	1,000	5.505,84
			conjunt fonjunt format de tres balcons d'una fulla batent , una de 134x300cm , una 124x300cm i una de 143x300cm amb dues tarjes laterals fixes de 124x300 cm, per a un buit d'obra de 650x300cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat			

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 15

18	EAF7L2A5	u	laca color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 156) FE14 tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR- tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 157)	2.237,96	1,000	2.237,96
19	EAF7L2A7	u	FE14 tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR- tancament fixa per a un buit d'obra de 315x301cm , formada per perfil·leria d'alumini tipus COR-70 fulla oculta amb rpt de cortizo o similar fomada per marcs de secció 70mm i fulles de secció 66mm , inclou visagres ocultes, tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i acabat del conjunt. acabat lacat color ral a escollir per la DF, permeabilitat a l'aire classe 4 , estanqueïtat a l'aigua classe 16e classe e, resistència al vent classe c5 vidres de transmissió tèrmica 2.7w/m2k i factor solar 0.7.inclou vidre segons planol. (P - 158)	2.237,96	1,000	2.237,96
20	E55331E2	u	CL01 Claraboia rectangular de 60x90 tipus Velux o similar per a sortida a coberta plana, model CXP Claraboia rectangular,de 60x90cm tipus Velux o similar per a sortida a coberta plana, model CXP composta per marc i fulla realitzats en perfils extruïts de pvc blanc, La fulla inclou doble envidrament aïllant de seguretat laminar, per l'interior i per l'exterior, la cúpula acrílica protegeix la finestra, de les inclemències del temps. Sistema d'obertura manual fins a 60° inclou tots els ferratges, manetes, juntes i elements necessaris pel bon funcionament i l'acabat del conjunt. (P - 47)	257,72	1,000	257,72

TOTAL	Títol 2	01.03.06.04	103.614,94

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	04	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Títol 4	07	elements divisoris verticals
Títol 2	05	Envans i elements divisoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7C9R5K1	m2			
		Aïllam.placa ríg.MW-roca,UNE-EN 13162 46-55kg/m3,g=40mm,cond.tèrmica <=0,035W/mK,col.s/adh.	4,82	377,690	1.820,47
		Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 1,143 m2.K/W, col·locada sense adherir (P - 80)			
2	E612BR1K	m2			
		Paret divis.recolzada,14cm,maó calat,HD,I,UNE-EN 771-1,290x140x100mm,p/revestir,col.morter 1:2:10,CE	28,17	232,980	6.563,05
		Paret divisòria 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 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 53)			
3	E6524ABA	m2			
		Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla refor.H100mm, /400mm(70mm),1xA(15mm)	33,94	62,740	2.129,40
		Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla			

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 16

4	E6524BBA	m2	reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (P - 56) Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla refor.H130mm, /400mm(70mm),2xA(15mm)	45,39	152,810	6.936,05
5	E652HBAA	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 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament (P - 57) Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla N130mm, /400mm(70mm),2xF(15mm)	44,37	131,670	5.842,20
6	E83ED4BV	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament (P - 58) Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant	23,98	57,090	1.369,02
7	E63CS53C	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix (P - 92) Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina Tancament de plaques conformades de GRC tipus stud-frame de 15 cm de gruix total, formada per làmina de formigó reforçat amb fibres de vidre de 10 mm de gruix, acabat sortit de motlle tipus goma Reckli model Fulda 2/29 o Rippe 1/33 Type E o Rippe 1/35 Type G o Rippe 1/40 Type M , de color blanc, fixada amb connectors d'acer zincat a bastidor de tubs rectangulars d'acer galvanitzat en calent, col·locades amb fixacions mecàniques (P - 55)	125,10	25,116	3.142,01

TOTAL	Títol 2	01.04.07.05	27.802,20

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	04	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Títol 4	07	elements divisoris verticals
Títol 2	06	fusteria i serralleria interior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E66AA801	u			
		cf 01- Mòdul frontal cabina 2portes+ fix l:328cm h:205cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox.	778,94	2,000	1.557,88
		Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 328cm d'amplària i 205 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, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 59)			
2	E66AA802	u			
		cf-02Mòdul frontal cabina 2portes+ fix l:195cm h:205cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox.	504,00	1,000	504,00
		Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 195cm d'amplària i 205 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, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil			

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 17

3	E66AB093	u	superior de suport amb elements de fixació (P - 60) cf-03 Mampara div.cabines sanit. l:160cm, h:205cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox.	368,99	1,000	368,99
			Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 205 cm de llargària i 205 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 matitzat (P - 62)			
4	E66AB094	u	cf-04 Mampara div.cabines sanit. l:150cm, h:205cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox.	276,64	3,000	829,92
			Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 205 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 matitzat. (P - 63)			
5	E66AB095	u	cf-05 Mampara div.cabines sanit. l:160cm, h:205cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox.	406,09	1,000	406,09
			Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 227 cm de llargària i 205 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 matitzat. (P - 64)			
6	E66AA806	u	cf-06Mòdul frontal cabina 2portes+ fix l:200cm h:205cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox.	513,96	1,000	513,96
			Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables de 80cm i lateral fix, de 200cm d'amplària i 205 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, cada una de les portes esta composta per de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables en acer inoxidable matitzat i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 61)			
7	EASA71N2	u	Pm-01 Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 60,1bat.,80x210cm,preu alt,col.	241,95	2,000	483,90
			Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment. (P - 172)			
8	EASA71N3	u	pm- 02 Porta tallaf+ lateral ,metàl.,EI2-C 60,1bat.,80x210cm,preu alt,col.	285,07	1,000	285,07
			Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, inclos Revestiment vertical amb planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, de 150 mm d'alçada i 1 mm de gruix amb una acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques, Formada per fulla d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment. (P - 173)			
9	EASA72Q2	u	pm-03 Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 60,2bat.,140x210cm,preu alt,col.	547,04	1,000	547,04
			Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment. (P - 174)			
10	EASA72W2	u	pm - 04 Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 60,2bat.,80+40x210cm,preu alt,col.	475,24	5,000	2.376,20
			Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 80+40x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou			

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 18

11	EASA12Q2	u	bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment. (P - 176) Pm -05 Porta fusta,EI2-C 30,2bat.,140x225cm,preu alt,col. Porta tallafores de fusta, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent. (P - 171)	599,74	1,000	599,74
12	EASA72QB	u	Pm-06 Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 60,2bat.,140x210cm,preu alt,antipàn.col. Porta tallafores metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, preu alt amb tanca antipànic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS col·locada, i portes formades per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment. (P - 175)	698,75	1,000	698,75
13	E83Q9J33	m2	Revest..acer galv.,h<=3m,h=160mm,g=0,6mm,acab.llis,col.fix.mec. Revestiment vertical planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, de 160 mm d'alçària i 0,5 mm de gruix encolada amb adhesiu de formulació específica sobre rastrells de nivellació o directament sobre parament vertical interior. (P - 97)	20,49	9,756	199,90
14	EABGP763	u	Am- 01 Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 172x245 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada, inclòs revestiment lateral amb planxa d'acer, amb una amplada de 16cm a cada costat de porta d'armari, (P - 134)	439,17	1,000	439,17
15	EABGM763	u	Am-02 Porta acer galv., 2bat.,150x215cm,tub 40x20x1,5mm,planxes llises g=1mm,p.cop,esmalt.,col. Porta d'armari d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 130x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, , planxes llises d'0.5 mm de gruix plegades, acoblades i muntades amb anima d'aïllament, i bastiment, t, col·locada, (P - 133)	338,17	3,000	1.014,51
16	EASA72W3	u	Pe-01conjunt de porta + revestiment DM Porta tallafores metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent i una part fixa, per a una llum de 80+54x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat model 7970 de FBS o similar, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig. inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. per la part interior i revestiment de xapa grecada d'un mm de gruix i greca de 10mm d'altçada i 12mm d'ample del model Type G1310 de la marca Fielitz GMBH o similar fixada amb adhesiu de formulació específica i reforç amb fixacions mecàniques, acabat tacat color a escollir per la DF. Segons planols de fusteria -serralleria. (P - 177)	947,23	1,000	947,23

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 19

17	EASA72W4	u	Pe-02 Conjunt de porta + revestiment Dm	935,40	4,000	3.741,60
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 85x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb pulsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , formació de Reixa de ventilació a parament vertical , format amb lames horitzontals de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques.Segons plans de fusteria -serralleria. (P - 178)						
18	EASA72W5	u	Pe-03 conjunt de porta i revestiment vertical	1.456,39	1,000	1.456,39
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent , inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb pulsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques , i envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60 (P - 179)						
19	EASA72W6	u	Pe-04 conjunt de porta i revestiment vertical	1.616,75	1,000	1.616,75
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb pulsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60 (P - 180)						
20	EASA72W7	u	Pe-05 conjunt de porta i revestiment vertical	1.036,72	1,000	1.036,72
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipànic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb pulsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques inclòs,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, (P - 181)						

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 20

21	EASA72W8	u	Pe-06 conjunt de porta i revestiment vertical Porta tallafores metàl·lica, EI2-C 60-C5, d' una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra:30db. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques inclòs,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, (P - 182)	910,24	1,000	910,24
22	EASA72W9	u	Pe-07 conjunt de porta i revestiment vertical Porta tallafores metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 120x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, , maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques ,formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafores EI60 (P - 183)	1.718,40	1,000	1.718,40
23	EASA72X1	u	Pe-08 Conjunt de porta + revestiment Dm Porta tallafores metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria. (P - 184)	1.126,56	2,000	2.253,12
24	EASA72X2	u	Pe-09 Conjunt de porta + revestiment Dm Porta tallafores metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x220 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment., inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques .Segons planols de fusteria -serralleria. (P - 185)	862,49	1,000	862,49
25	EASA72X3	u	Pe-10 conjunt de porta i revestiment vertical Porta tallafores metàl·lica, EI2-C 60, d' una fulla batent per a una llum de 100x260 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra. 30dbA. Inclou bastiment d'acer galvanitzat , inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica	1.798,98	1,000	1.798,98

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 21

			d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent amb barra antipanic d'acer inoxidable matitzat, model 7970 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment i retenidor electromagnètic amb polsador de desbloqueig, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, formació de reixa de ventilació amb lames del mateix DM de revestiment, inclòs envidriament lateral format per vidre laminar tallafoc EI60 (P - 186)			
26	EASA72X4	u	Pe-11 Conjunt de porta Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, de dues fulles batents, per a una llum de 140x225 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat Ra: 30dB. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. Segons planols de fusteria -serralleria. (P - 187)	539,32	1,000	539,32
27	EAQDU141	u	pf-01 Marc i porta 1 fulla baten 80x210cm, DM per esmaltar Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM acabat esmaltat i color a definir per la DF, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas, inclòs taperes de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment	322,30	3,000	966,90
28	EAQDU241	u	(P - 159) Pt-01 Conjunt de porta de Dm tintat+ revestiment Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals. Segons planols de fusteria -serralleria.	384,69	1,000	384,69
29	EAQDU242	u	(P - 160) Pt-02 Conjunt de porta de Dm tintat+ envidriament 3+3 Subministre i col·locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclou bastiment de fusta de pi folrats igual a la resta, per a rebre envidriament lateral amb vidre laminat 3+3 amb butiral transparent. Segons planols de fusteria -serralleria.	883,48	1,000	883,48

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 22

30	EAQDU243	u	(P - 161) Pt-03 Conjunt de porta de Dm tintat+ envidriament 3+3	911,10	1,000	911,10
Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas i bastiment de fusta de pi i folrat de bastiments i galzes amb el mateix tipus de DM, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 7971 de FSB o equivalent, amb barra antipanic d'acer inox matitzat model 7970 de FSB o similar inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclou bastiment de fusta de pi folrats igual a la resta, per a rebre envidriament lateral amb vidre laminat 3+3 amb butiral transparent. Segons planols de fusteria -serralleria.						
31	EAQDU244	u	(P - 162) Pt-04 Conjunt de porta tallafoç + revestiment	606,77	1,000	606,77
Porta tallafoçs metàl·lica, EI2-C 60, d'una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, Formada per fulles d'acer de dues xapes d'acer galvanitzat de 0.8mm de gruix, plegades acoblades i muntades amb ànima d'aïllament amb llana de roca d'alta densitat. Inclou bastiment d'acer galvanitzat, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, inclòs revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, Segons planols de fusteria -serralleria.						
32	EAQDU332	u	(P - 163) Pt-05 Conjunt de porta de Dm tintat+ revestiment	559,33	1,000	559,33
Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals. Segons planols de fusteria -serralleria.						
33	EAQDU333	u	(P - 165) Pt-06 Conjunt de porta de Dm tintat+ revestiment	693,71	1,000	693,71
Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 85x210cm de llum de pas, inclou frontises d'acer inoxidable matitzat, pany amb clau mestrejada, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals. Segons planols de fusteria -serralleria.						

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 23

34	EAQDU334	u	(P - 166) Pt-07 porta de Dm tintat batent en dos sentits Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb dos sentits, amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 88x210cm de llum de pas, inclou frontises ocultes, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. Segons plans de fusteria -serralleria.	401,13	1,000	401,13
35	EAQDU335	u	(P - 167) Pt-08 Conjunt de porta de Dm tintat+ revestiment Subministre i col.locació de marc i porta d'una fulla batent amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de 80x210cm de llum de pas, inclou frontises ocultes, maneta cilíndrica d'acer inox matitzat model 1076 de FSB o equivalent, inclòs topall d'acer inox fixat al paviment, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques. Segons plans de fusteria -serralleria.	559,33	1,000	559,33
36	EAQSB25F	u	(P - 168) pt-09 conjunt de portes + revestiment Subministre i col.locació de conjunt format per 4 marcs i 8 portes batents d'armari amb acabat contraxapat de DM colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, color a escollir de la gama amb acabat envernissat, amb estructura interior de fusta, de mides entre 60 i 62.5cm x 225 de llum de pas, inclou frontises ocultes, i tirador vertical d'acer inoxidable matitzat de la serie 6540 de FSB o similar, pany amb clau mestrejada, amb revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, de 16 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i realització de reixa per a ventilació realitzada amb el mateix tauler de fibres, col·locat amb lames horitzontals. Segons plans de fusteria -serralleria.	2.425,50	1,000	2.425,50
37	EAQSB25K	u	(P - 169) At-01 conjunt d'armari Conjunt d'armari per a unes mides totals de 504x230cm i amb 10 portes batents, Format per a mòduls interiors de fusta aglomerada acabada amb melamina de color gris, amb prestatgeries interiors, visagres ocultes i porta batents amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tiradors d'acer inoxidable.	2.111,11	1,000	2.111,11
38	EAU13C50	u	(P - 170) Em-01 Conjunt d'enva correder acústic unidireccional format per 10 mòduls de 110x265cm Conjunt d'enva correder acústic unidireccional format per 10 mòduls de 110x265cm i sistema d'obertura segons esquemes adjunts, amb fulles independents de 103mm de gruix amb guia superior d'alumini lacat, oculta i sense guia en el paviment, inclou dues fulles batents per a porta d'emergència, l'acabat exterior serà de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat, inclou tots els accessoris necessaris per a complir un aïllament acústic de 45 dbA, segons model R-1900 de	14.119,49	1,000	14.119,49

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 24

39	EAQDU318	u	Relter Systems o equivalent. (P - 188) Pv-01 conjunt practicable,per a un buit d'obra total de 400x260cm , format per fulla corredissa elev conjunt practicable,per a un buit d'obra total de 400x260cm , format per fulla corredissa elevable de vidre i una porta practicable , conformada amb marc de fusta i folrat de tauler de dm colorejat en massa Valchromat o similar, amb tots els accesoris necessaris per a tancar hemeticament, amb guia d'alumini dimensionada pel seu pes, formada per 4 vidres incorporats al marc de fusta climalit 3+3/c/4+4, per a garantir un aïllament acustic de 40 dbA i una transmitancia de 2.7 w/m2k, i porta de fulla batent de vidre climalit igual a la resta, amb marc de fusta i folrat de tauler de fusta Dm colorejat en massa. La full tancara directament sobre el cantell de la fulla corredissa del costat, per tal de poder deixar l'obertura totalment oberta. (P - 164)	1.824,61	1,000	1.824,61
40	EQ544D1S	u	k-01 Barra formada per a taulell de mides en planta de 175x40cm, de fusta contraxapada amb a Barra formada per a taulell de mides en planta de 175x40cm, de fusta contraxapada amb acabat fenolic tipus Koskidecor de Koskisen o similar , de 40mm de gruix fixat amb fixacions mecaniques ocultes i amb el cantell vist i vernissat amb vernis a l'aigua mate, entregat completament acabat. (P - 406)	357,01	4,000	1.428,04
41	EABGU105	u	FF-01 envidriament fixa amb marc metal.lic Subministre i col.locació de bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 145x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó. i vidre laminar de seguretat 3+3 amb butiral transparent. (P - 138)	432,06	1,000	432,06
42	EABGU106	u	FF-02 envidriament fixa amb marc metal.lic Subministre i col.locació de bastiment d'acer per a formació d'obertura fixa per a un buit d'obra de 100x260cm format per a perfil L perimetral de 20x20 i ribet tubolar de 20x20mm d'acer inoxidable fixat al tancament de formigó. i vidre laminar de seguretat 3+3 amb butiral transparent. (P - 139)	361,74	1,000	361,74
43	E9V81DF6	u	Gm-01escala metal.lica d'acer galvanitzat per pintar, tipus ind. Subministre i col.locació d'escala metal.lica d'acer galvanitzat, formada per graons de perfil massís rodó d'acer de 20mm de diàmetre, fixat mecanicament al mur de formigó amb tac quimic, i amb barana de protecció del mateix tipus de perfil atirantada amb passamans longitudinals de 10x30mm soldats directament a les arandelles de protecció , segons planol de detall., (P - 130)	1.002,71	1,000	1.002,71
44	EB1518ET	m	Barana altell SUF Subministre i col.locació de conjunt de barana formada per : -1 de barana formada per a passamà superior de fusta de roure massissa de 105x30mm de secció i longitud segons desenvolupament de barana, envernissat mate incolor i fixat mecanicament a pletina de 35x5mm. 2- pletina metal.lica de 35x5mm, col.locada horitzontalment i fixada a peus drets verticals formats per a perfils T 3- muntants verticals per a fixació de passamà de fusta, format per a perfils metal.lics T.40 i longitud de fins a 87cm i col.locats segons espejament de projecte i fixats mecanicament a perfils tubulars de 40x40x2mm , les ales de la T es retallaran en el tram superior tal com s'especifica en el detall. 4- pletina metal.lica de 75x5mm i longitud segons desenvolupament de barana, soldada a perfils tubulars quadrats 5- Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus	210,27	29,420	6.186,14

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 25

45	E9QGMG7E	m2	Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la gama i acabat envernissat de 16mm com a mínim. 6- Subestructura metal·lica per a fixació del revestiment formada per a muntants verticals i horitzontals de perfils tubolars quadrats de 40x40x2mm, soldats entre ells i de dimensions segons desenvolupament de barana, fixada a cantell de forjat amb tacs mecànics. 7- barrots horitzontals formats per rodo d'acer massís de 10mm de diàmetre soldats a passamans verticals. (P - 192)	108,06	45,162	4.880,21
46	EB121FA9	kg	tarima escenari Formació de tarima escenari formada per : Subestructura metal·lica de fins a 45kg/m2, formada per moduls de diferents dimensions posicionats segons planol de detall i esquema. Moduls compostos per a muntants tubolars quadrats de 45x4mm amb marc superior i inferior amb l de 50mm i arriostaments diagonals a les seves tres dimensions amb perfils tubolars quadrats de 45.4mm fixats entre ells mecànicament per a fàcil desmuntatge i ensembatge, conjunt d'acer amb acabat pintat amb dues capes d'antioxidant i dues d'esmalt sintètic, inclòs paviment format per taulells contraxapat de bedoll finlandès coberts amb un film fenòlic imprès consistent amb petits rombes tipus Kosklarat de kosklarsen o semblant de 30mm de gruix, amb classificació al foc Bfl-s1. (P - 126)	2,52	324,332	817,32
47	E83QADC3	m2	Marc de passamà de 40.6 a baranes Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, de tipologia passama de acer de 40x6mm formant marcs segons planol de detall per a baranes d'escaleres interiors amb p.p de talls ancoratges i soldadures , amb una capa d'imprimació antioxidant. (P - 189)	64,65	89,379	5.778,35
48	EB141002	m	Barana de planxa d'acer de 2mm de gruix plegada formant safates de fins a 35cm de desenvolupament, i Barana de planxa d'acer de 2mm de gruix plegada formant safates de fins a 35cm de desenvolupament, inclòs part proporcional de rodó massís d'acer llis de 12mm de diàmetre, soldat entre safates i ancorat amb resina epoxi a cantell de llosa d'escala segons planol de detall inclòs part proporcional de rodó massís d'acer llis de 12mm de diàmetre soldat entre safates a la part superior per a ancoratge de passamà. Inclòs part proporcional de soldadura a passamà inferior i superior. (P - 98)	49,52	49,900	2.471,05
49	EB141003	m	Passamà roure p/envernissar,col.cargolat Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T de 35.5 mm, soldat a rodo de d.12 deixat a barana metal·lica segons detall. (P - 190)	49,80	43,500	2.166,30
			Passamà roure p/envernissar,col.cargolat Passamà de fusta de roure per a envernissar, de secció 50x30mm ancorat amb cargols a perfil de tipologia T de 35.5 mm, soldat a rodo de d.12 amb part proporcional d'ancoratges amb resines epoxi a paraments verticals. (P - 191)			

TOTAL	Títol 2	01.04.07.06	79.677,43

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	04	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Títol 4	09	Revestiment de paraments verticals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E865U116	m2			
		RT- Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques,	28,93	361,982	10.472,14
		Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, colorejat en massa tipus Valchromat, amb classificació al foc B-s2, amb color a escollir de la			

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 26

			gama i acabat envernissat col·locat amb fixacions mecàniques, inclòs p.p d'enrestrallat. (P - 105)			
2	E8651123	m2	Ra-01 Revestiment acustic a parament vert. amb fusta de pi Revestiment acustic format per rastrells de fusta de pis de secció 40x40mm , col·locats fixats mecanicament al parament de formigó, entre els quals es col·locara un aïllament de llana de roca MW, de 40kg/m3 de densitat, i sobre aquests conjunt es fixarà un teixit de vel negre, tapant la llana de roca i els rastrells, i com a acabat final es col·locaran uns rastrells de fusta de pi europeu, col·locats verticalment de secció 20x60mm i separats entre ells 40mm, es fixaran amb fixacions d'acer inoxidable ocultes. S'inclou remat inferior de planxa d'acer de 2mm de gruix i una alçada de 30cm formant 3 plecs, amb acabat pintat a l'esmalt sintetic, als laterals hi haurà un llisto de 100x20mm que tancara els laterals. El conjunt estarà tractat per a garantir una reacció al C-s2, do. (P - 104)	92,42	48,180	4.452,80
3	E8985BJ0	m2	Pintat vert.acer, esmalt sint. 2capes imprimació antioxidant +2acabat Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 109)	8,02	192,969	1.547,61
4	E89ABBj0	m2	Pintat porta acer,esmalt sint.,+2 antioxidant +2acabat Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 115)	14,64	104,810	1.534,42
5	E8AA2BC1	m2	Envernissat porta fusta,vernís sint.,1protector+2acab.,mat Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat, amb la superfície mat (P - 116)	11,03	423,887	4.675,47
6	E89A2BB0	m2	Pintat porta fusta,esmalt sint.,1protector+1segelladora+2acab. Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 114)	15,70	11,610	182,28
7	K8A81BC1	m2	Envernissat param.vert.fusta,vernís sint.+protector+2capes acabat,mat Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat (P - 414)	9,02	453,087	4.086,84
8	K89B3BB1	m2	Pintat de parament vertical / horitzontals amb liistons de fusta, aplicat a pistola, a l'esmalt sint Pintat de parament vertical / horitzontals amb liistons de fusta, aplicat a pistola, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora i 2 d'acabat (P - 413)	24,99	48,180	1.204,02
9	E81132E2	m2	Arrebossat reglejat,vert.int.,h>3m,mortor ciment 1:4,remolinat Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb mortor de ciment 1:4, remolinat (P - 88)	16,80	415,760	6.984,77
10	E8989240	m2	Pintat vert. int. ciment,+pintura plàstica llis,1fons+2acab. Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 110)	3,80	384,320	1.460,42
11	E898J2A0	m2	Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 112)	3,73	983,610	3.668,87
12	E8241345	m2	Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.brill.,preu mitjà,26-45p/m2,col.adhesiu p/raj.C1,beurada CG1 Enrajolat de parament vertical interior a una alçada <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 90)	17,18	181,360	3.115,76

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 27

13	E8B12A06	m2	Treballs de neteja i impermeabilització de murs vistos de formigó.	2,54	2.229,711	5.663,47
			Treballs de neteja i impermeabilització de murs vistos de formigó. (P - 117)			

TOTAL	Títol 4	01.04.09	49.048,87

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	04	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Títol 4	0A	Revestiment de paraments horitzontals
Títol 2	09	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7C9G1R1	m2	Aïllam.placa ríg.MW-roca,UNE-EN 13162 126-160kg/m3,g=15mm,cond.tèrmica <=0,041W/mK,col.s/adh.	4,58	990,690	4.537,36
Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,36585 m2.K/W, col·locada sense adherir (P - 78)						
2	E7C765F2	m2	Aïllament làm.poliet.exp.retic.g=5mm,AL=19-21dB,col.n/adh.	2,75	990,690	2.724,40
Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida (P - 77)						
3	E9C12423	m2	Pavim.terratzo llis g.mitjà 40x40cm,preu alt,mort.1:6+2cm sorra,int.industrial	21,68	748,580	16.229,21
Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior industrial (P - 121)						
4	E9U21BAD	m	Sòcol terratzo llis gra mitjà preu alt,h=10cm,col.mort.1:6	7,32	317,200	2.321,90
Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (P - 127)						
5	E9Z2A100	m2	Rebaix.,polit,abrill. paviment terratzo/pedr.	7,99	748,580	5.981,15
Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (P - 131)						
6	E93AV126HVLGm2		Recrescudat+anivell.suport g=80mm, pasta autoaniv.CT-C16-F3,aplic.bombeig,Agilia de LAFARGE	11,01	407,190	4.483,16
Recrescudat i anivellament del suport de 80 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 ref. Suelo-C-E de la serie Agilia de LAFARGE segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 120)						
7	E9Z4AA24	m2	Armadura p/fissuració sup.pavim.,malla el.b/corrug.ME 15x15cm,D:4-4mm,6x2,2m B500T	2,14	407,190	871,39
Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 132)						
8	E9M1211M	m2	Paviment de terratzo continuo tipus PANDOMO, terratzo micro, de base ciment i àrid de 1 a 3mm amb e	36,06	407,190	14.683,27
Paviment de terratzo continuo tipus PANDOMO, terratzo micro, de base ciment i àrid de 1 a 3mm amb efecte ARDURAPID amb base matriu blanca o negra a escollir per la DF, col·locat sobre dues capes creuades de resina EP200 i arenat a saturació, amb una resistència a compressió de 45N/mm2. polit en sec a les 24h, i segellat amb PROTECTOR-1-10 inclòs ceres de protecció. (P - 124)						
9	E9V2ADRK	m	Esplaó pedra artif.gra mitjà,preu alt,frontal+estesa,1 pol./abrill.,2 tires carborún.,col.mortier 1:2	59,92	176,600	10.581,87
Esplaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 129)						

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 28

10	E8B15BJB	m	Pintat de socol de 10cm d'altua sobre parament de formigó amb aplicació de pintura hidrofugant i pro Pintat de socol de 10cm d'altua sobre parament de formigó amb aplicació de pintura hidrofugant i protectora de formigó amb acabat incolor i mat d'aplicació de dos productes , dues capes d'hidrofugant tipus HYDROREP i una d'acabat antitaques amb FILAFOB o similar. (P - 118)	4,81	250,300	1.203,94
11	E9U67007	m	Sòcol sorra+pols marbre+resines polièster,h=7cm,g=7mm,col.morter adh. Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (P - 128)	5,01	310,700	1.556,61
12	F9F5C210	m2	Pavim.peces 20x40,g=7cm,sob5cm sorra,reb.l.junts sorra fina,comp.pav. Paviment de peces de formigo de forma rectangular 20x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 411)	29,24	146,200	4.274,89
13	F936NM11	m3	Base p/pav. form.no estructural HNE-15/B/40 abocat camió est+comp. manual +acab. reglejat 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 (P - 410)	64,04	146,200	9.362,65

TOTAL	Títol 2	01.04.0A.09	78.811,80

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	04	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Títol 4	0A	Revestiment de paraments horitzontals
Títol 2	0A	Sostres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8443220	m2	Cel ras continu PGL-A (12,5),entram. estruc.senzilla acer galv. perfils c/600mm +vareta de suspensió Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils 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 - 99)	25,54	117,330	2.996,61
2	E8447220	m2	Cel ras continu PGL-H (12,5),entram. estruc.senzilla acer galv. perfils c/600mm +vareta de suspensió Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils 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 - 100)	27,17	56,730	1.541,35
3	E844MAAB	m2	Cel ras flotant placa guix laminatp/aïllament acústic amb subjecció al sostre amb amortidor antivib.c Cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 25 kg/m2, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per dues plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix cada una i làmina betum modificat de 4 mm de gruix, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, autoadhesiva, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana de roca de 40 mm (P - 101)	52,44	109,060	5.719,11

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 29

4	E8455212	m2	Cel ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm separades entre elle Cel ras de lames de fusta massissa de pi europeu de secció rectangular 20x60mm separades entre elles 40mm i connectades mitjaçant ratells de fusta formant unes parrilles amb sistema de suspensió feta amb rails taulons i clips pintats de color negre, tot el conjunt segons els sistema grid de HUNTER DOUGLAS, o similar, inclòu llana mineral amb vel negra per a absorció acústica. (P - 102)	97,76	300,220	29.349,51
5	E9JEH101	m2	Pelfut metal.lic amb estructura d'alumini i banda de cautchu de 22mm de gruix tipus ROBUST ENTRY CLE Pelfut metal.lic amb estructura d'alumini i banda de cautchu de 22mm de gruix tipus ROBUST ENTRY CLEAN de Romus o similar. (P - 122)	236,71	13,440	3.181,38
6	E9JZU100	kg	Perfil acer galv.fix.mec. Perfil perimetral d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques per a col.locació de pelfuts (P - 123)	4,74	40,656	192,71
7	E898K2A0	m2	Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 113)	4,47	317,660	1.419,94
8	E898A240	m2	Pintat horitz. int. ciment,+pintura plàstica llis,1fons+2acab. Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 111)	4,57	300,220	1.372,01
9	K89B3BB1	m2	Pintat de parament vertical / horitzontals amb liistons de fusta, aplicat a pistola, a l'esmalt sint Pintat de parament vertical / horitzontals amb liistons de fusta, aplicat a pistola, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora i 2 d'acabat (P - 413)	24,99	300,220	7.502,50
10	E7D91A14	m2	Cel ras continu R-120,plaques silicat càlcic g=10mm,cond.tèrmica=0,175W/mK,dens.=870kg/m3 Cel ras continu amb una resistència al foc R-120 format per plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m3 (P - 83)	25,41	35,700	907,14
11	E84B1561CDRI	m2	Tabica de remat de cel ras formada per una estructura metal.lica de perfils tubolars quadrats de 40. Tabica de remat de cel ras formada per una estructura metal.lica de perfils tubolars quadrats de 40.2mm formant l , revestida amb una planxa metal.lica de 1.5mm de gruix ancorada a estructura portant i fins a 70cm de desenvolupament amb tres plecs, inclòs p.p de segellats, i ancoratges. (P - 103)	49,92	31,150	1.555,01
12	E8985BJ0	m2	Pintat vert.acer, esmalt sint. 2capes imprimació antioxidant +2acabat Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 109)	8,02	62,300	499,65

TOTAL	Títol 2	01.04.0A.0A	56.236,92

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal.lacions
Títol 4	CI	ContraIncendis
Títol 2	01	BAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM312Z1K	u			
		Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.	366,15	2,000	732,30
		Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament. (P - 378)			

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 30

2	EM313Z1K	u	Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf. Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament. (P - 379)	441,90	1,000	441,90
3	EM111120	u	Detector fums òptic,instal.conv.,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf. Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 372)	28,83	6,000	172,98
4	EG317234	m	Cable 0,6/1 kV SZ1-K (AS+), 2x2,5mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 309)	2,61	38,000	99,18
5	EP35U050	u	Altaveu exp.planxa alum., p/ext o int.,10W,8ohm imp.,fix mecàniques a/param. Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 w de potència i 8 ohm d'impedància, col·locat amb fixacions mecàniques al parament (P - 394)	75,92	2,000	151,84
6	EP49U030	m	Cable p/sonoritzacions,8x0,25mm2,LSZH,col·locat en tub Cable per a sonoritzacions de 8x0,25 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 397)	5,73	25,000	143,25
7	EG22H515	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort 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 sobre sostremort (P - 287)	1,15	63,000	72,45
8	EMSBCDM2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'em Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'emergència, rectangular, de 320x195 mm2 model VIR de Daisalux, col·locat fixat mecànicament (P - 381)	194,27	4,000	777,08

TOTAL	Títol 2	01.05.CI.01	2.590,98

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	CI	ContraIncendis
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ5E00003	PA	Escomesa Incendis		
		Subministrament i instal·lació de la connexió de servei per a proveïment d'aigua contra incendis de 18 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable o la xarxa general de distribució d'aigua contra incendis de l'empresa subministradora amb l'instal·lació de protecció contra incendis, formada per canonada d'acer galvanitzat de 2 1/2'' DN 63 mm de diàmetre col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials. Inclús aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, connexió a la xarxa i armari homologat per la Companyia Subministradora col·locat en la façana. Sense incloure l'excavació ni el reblert posterior de la rasa. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents	2.881,11	1,000	2.881,11

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 31

2	EM237ZBC	u	proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 365) BIE-25,armari xapa pintada,p/mànega+extintor+ polsador/alarma porta mànega d'acer+vidre i porta exti Boca d'incendis de la marca Grupo de Incendios de la serie IBOX equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar superficialment i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. S'inclouen els rètols senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament. (P - 377)	1.310,84	4,000	5.243,36
3	EM312Z1K	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf. Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament. (P - 378)	366,15	17,000	6.224,55
4	EM313Z1K	u	Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf. Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment. S'inclou el rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis model vir2121 de Daisalux instal·lat i connectat correctament. (P - 379)	441,90	3,000	1.325,70
5	EF11MZ12	m	Tub 1''1/4 Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 1 1/4'' DN 32 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para muntatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmalt vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 256)	23,93	30,000	717,90
6	EF11HZ22	m	Tub 2''1/2 Subministrament i instal·lació de xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada d'acer negre amb soldadura longitudinal, de 2 1/2'' DN 63 mm de diàmetre, unió roscada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús p/p de material auxiliar para muntatge y subjecció a l'obra, accessoris i peces especials, raspat i neteja d'òxids, mà d'imprimació antioxidant d'almenys 50 micres de gruix, i dos passades d'esmalt vermell d'almenys 40 microns de gruix cadascuna. Totalment muntada, connexionada i per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 255)	45,64	45,000	2.053,80
7	EM121606	u	Central detecció incendisconv.,p/6 zones,amb doble alimentació,func.autoanàlisi autom.,amb indicador Central de detecció d'incendis convencional per a 6 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (P - 374)	266,29	1,000	266,29
8	EM111120	u	Detector fums òptic,instal.conv.,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf. Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 372)	28,83	31,000	893,73

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 32

9	EM11L130	u	Detector lineal fums instal·lació conv.,3 -300,UNE-EN 54-12,munt.superf.	689,81	3,000	2.069,43
			Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis convencional, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment (P - 373)			
10	EG317234	m	Cable 0,6/1 kV SZ1-K (AS+), 2x2,5mm2,col.tub	2,61	1.150,000	3.001,50
			Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 309)			
11	EM131222	u	Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,senyal llumi.+multitò,IP-66,UNE-EN 54-3,col.ext.	63,39	1,000	63,39
			Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (P - 376)			
12	EM131221	u	Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int.	63,39	3,000	190,17
			Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 375)			
13	EP32U010	u	Central megafonia,amplificador 120W,6 zones,alim.integrada,col·locat	956,62	1,000	956,62
			Central de megafonia, amb amplificador de 120 W de potència i 6 zones, amb alimentació integrada, col·locat (P - 392)			
14	EP31U010	u	Amplificador 100W RMS,4entrades micro,1entrada,2aux.	410,14	1,000	410,14
			Amplificador de 100 W de potència RMS, 4 entrades micro, 1 entrada senyal, 2 entrades auxiliars, amb alimentació integrada, col·locat (P - 391)			
15	EP33U005	u	Pupitre microf.,preamplif.,selector 6zones,senyal preavis+micròfon,sobretaula,col·locat	275,82	1,000	275,82
			Pupitre microfònic, amb preamplificador, selector de 6 zones, senyal de preavis i micròfon, de sobretaula, col·locat (P - 393)			
16	EP35U050	u	Altaveu exp.planxa alum., p/ext o int.,10W,8ohm imp.,fix mecàniques a/param.	75,92	18,000	1.366,56
			Altaveu exponencial de planxa d'alumini, per a exterior o interior, de 10 w de potència i 8 ohm d'impedància, col·locat amb fixacions mecàniques al parament (P - 394)			
17	EP49U030	m	Cable p/sonoritzacions,8x0,25mm2,LSZH,col·locat en tub	5,73	346,800	1.987,16
			Cable per a sonoritzacions de 8x0,22 mm2, aïllament i coberta plàstica lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 397)			
18	EG22H515	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort	1,15	1.040,000	1.196,00
			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 sobre sostremort (P - 287)			
19	EMSBCDM2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'em	194,27	31,000	6.022,37
			Rètol senyalització recorregut d'evacuació, evacuació ascendent, evacuació descendent o sortida d'emergència, rectangular, de 320x195 mm2 model VIR de Daisalux, col·locat fixat mecànicament (P - 381)			

TOTAL	Títol 2	01.05.CI.02	37.145,60

Obra	01	Pressupost GINJOLERS

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 33

Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	CL	Clima i ventilació
Títol 2	01	BAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEHZDSQ0	u	Subministrament i instal·lació de Bomba de Calor aire-aigua monobloc de Panasonic model WH-MDC16C9E8		
		Subministrament i instal·lació de Bomba de Calor aire-aigua monobloc de Panasonic model WH-MDC16C9E8 de 16kW trifàsica de 400 V. Inclou unitat exterior, interior i termostat ambient i control remot Aquarea. (P - 232)	8.767,24	1,000	8.767,24
2	EFQZ0001	PA	Subministrament, instal·lació i col·locació de conducció d'aigua DN=25mm aïllat, cable de senyal 2x2		
		Subministrament, instal·lació i col·locació de conducció d'aigua DN=25mm aïllat, cable de senyal 2x2,5mm2 Apantallat per l'interior de tub de PVC DN=16. Tot per l'interior de safata de 150x200 de plàstic. Enllaçant la unitat exterior amb la unitat interior i l'acumulador. Tot segons especificacions del fabricant. (P - 269)	4.440,20	1,000	4.440,20
3	EG2C1RZ6	m	Safata PVC llisa,150x200mm,		
		Safata aïllant de PVC llisa, de 150x200 mm, i amb coberta, muntada en forats d'obra (P - 293)	38,73	1,000	38,73
4	EE51HP1A	m2	Formació conducte rect.LV,R>=0,75758m2.K/W,planxa Al p/ext.+film Al p/int.,encast.cel ras		
		Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2.K/W, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras (P - 225)	24,41	68,000	1.659,88
5	EEK8329A	u	LNG 2V 2m		
		Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactores serie LNG amb accessoris per a la seva connexió amb els altres difusors de 2 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge. (P - 239)	129,62	12,000	1.555,44
6	EEKZ1KK9	u	LMT-SHD de 1000x210.		
		Subministrament i col·locació de reixeta per retorn d'aletes fixes a 45° amb filtre classe G3 incorporat, accessible frontalment, model DMT-FY+CM (S) de 500x1000, construït en alumini lacat de color segons D.F. Marca MADEL. (P - 249)	217,42	3,000	652,26
7	EEK91107	u	Difusor		
		Sum. i col. de Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge sèrie BWC-N (S) M9016 dim. 160, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Marca MADEL. (P - 240)	26,42	2,000	52,84
8	EE42C914	m	Conducte llis circ. de planx.ac.inox.,D=250mm,g=0,5mm,autoconnect.,munt.superf.		
		Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 220)	52,33	35,000	1.831,55
9	EEM93ZH3	u	NEOLINEO-315		
		Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-315 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 315 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, inclou comporta antiretorn i accessoris per connectar-ho amb tubs de 250mm muntat en el conducte (P - 253)	461,12	1,000	461,12
10	EEJRC800	u	FY-800ZDY8		
		Subministrament i instal·lació de recuperador de calor model FY-800ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 800 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de	3.074,00	1,000	3.074,00

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 34

11	EE42C814	m	connexió amb climatitzador. (P - 234) Conducte llis circ. de planx.ac.inox.,D=200mm,g=0,5mm,autoconnect.,munt.superf.	34,27	55,000	1.884,85
12	EE42H7S2	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, autoconnectable, muntat superficialment. (P - 218) Conducte circ.alum.flex.,D=200mm,munt.superf.	12,15	7,000	85,05
13	EEM93Z11	u	Conducte circular d'alumini flexible de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment (P - 221) NEOLINEO-125	214,11	1,000	214,11
14	EE42Q412	m	Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-125 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 33 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 255 m3/h, muntat en el conducte (P - 254) Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf.	11,94	35,000	417,90
15	EEKN1DB3	u	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 222) Reixeta intempèrie 300x300	116,97	1,000	116,97
			Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 300x300 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (P - 243)			

TOTAL	Títol 2	01.05.CL.01	25.252,14

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	CL	Clima i ventilació
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEH51GM3H08 u	U-20GE2E5 Subministrament i col·locació d'unitat exterior a gas bomba calor model U-20GE2E5 de 56 kW de capacitat frigorífica i 63 kW de capacitat calorífica, accionament amb gas amb un consum de 41,4 kW, inclou accessoris pel funcionament amb el gas propà, la regulació i sistema de control i la posada en marxa. (P - 230)	40.710,56	1,000	40.710,56
2	EEJTG27IRZZu	UTA Sala SUF Subministrament i col·locació de Unitat de Tractament d'Aire marca AIRLAN serie FMA construïda amb perfil·leria 'alumini i panells sandwich amb 50mm d'espessor fixats, mitjançant compressió mecànica per perfil perimetral d'alumini. Composada per xapa exterior lacada en blanc amb pintura en PVC de 20 micras. Motor sobredimensionat amb variador de freqüència, tren de ventilació muntat en sopsos antivibratoris i embocadura amb junta antivibratoris, bancada pròpia, portes, by-pass, filtres. Totalment muntat i connectat s'inclouen les sondes de control i els controladors. (P - 236)	39.810,47	1,000	39.810,47
3	EEJTG27IRZAU	Quadre Electric UTA Sala SUF Subministrament i col·locació de quadre elèctric per la alimentació i control de la UTA. Tot segons especificacions del fabricant de la UTA. (P - 235)	2.124,30	1,000	2.124,30
4	EF5AEZB4 PA	Subministrament i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, Subministrament i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, derivadors dels circuits frigorífics, vàlvules de tall, cable de senyal	2.128,93	1,000	2.128,93

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 35

		entre unitat interior i exteriors. Totalment muntat i connexionat. (P - 260)			
5	EEH51GM3H09 u	U-10ME1E81	11.812,21	1,000	11.812,21
		Subministrament i col·locació d'unitat exterior electrica bomba calor model U-10ME181 de 22,4 kW de capacitat frigorífica i 25 kW de capacitat calorífica, inclou accessoris i la posada en marxa (P - 231)			
6	EF5AEZB1 PA	Subministrament i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, derivadors.	8.962,28	1,000	8.962,28
		Subministrament i col·locació de tubs frigorífics amb aïllament, derivadors dels circuits frigorífics, vàlvules de tall, cable de senyal entre unitat interior i exteriors. Totalment muntat i connexionat. (P - 258)			
7	EEJRC350 u	FY-350ZDY8	1.798,00	1,000	1.798,00
		Subministrament i instal·lació de recuperador de calor model FY-350ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 350 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador. (P - 233)			
8	EEJRC800 u	FY-800ZDY8	3.074,00	1,000	3.074,00
		Subministrament i instal·lació de recuperador de calor model FY-800ZDY8 de Panasonic amb una eficiència d'intercanvi superior al 75% i un cabal d'aire màxim de 800 m3/h, inclou filtres, connexions elàstiques, sistema del control del by-pass per free-cooling, línia de connexió amb climatitzador. (P - 234)			
9	EEDE1131 u	S-36MF2E5	1.376,00	1,000	1.376,00
		Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 3,6 kW de potència en fred i 4,2 kW en calor, model S-36MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs, (P - 227)			
10	EEDE1161 u	S-73MF2E5	1.579,77	1,000	1.579,77
		Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 7,3 kW de potència en fred i 8,0 kW en calor, model S-73MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs, (P - 228)			
11	EEDE1171 u	S-90MF2E5	1.715,63	1,000	1.715,63
		Subministrament i instal·lació d'unitat interior tipus conductes de 9,0 kW de potència en fred i 10 kW en calor, model S-90MF2E5, per a sistemes de VRF, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col·locada. Inclou control remot per cablejat fins a unitat interior, caixa de recuperació i control PCB 3 tubs, (P - 229)			
12	EF5AEZB2 u	Sistema de control	3.991,31	1,000	3.991,31
		Subministrament i instal·lació de sistema de Control Centralitzat Tàctil amb servidor web amb pantalla tàctil CZ-256ESMC2, totalment instal·lat. (P - 259)			
13	EEM93ZH1 u	NEOLINEO-250	314,53	2,000	629,06
		Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-250 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 250 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 124 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1250 m3/h, muntat en el conducte (P - 252)			
14	EEM93Z11 u	NEOLINEO-125	214,11	1,000	214,11
		Subministrament i col·locació d'extractor en línia de la serie NEOLINEO-125 per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 33 W de potència absorbida per a un cabal màxim de			

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 36

15	EEKPC200	u	255 m3/h, muntat en el conducte (P - 254) Comporta tallafocs D=250 EI-180	226,17	7,000	1.583,19
			Subministrament i col·locació de comporta tallafocs de la marca MADEL o similar per conducte circular classificada EIS 180 segons norma UNE-EN 1366-2 de la serie FOC-EIS-180-MA/PIF amb accionament manual, contactes d'inici i final de carrera de D=250. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmic a 72 ° C. Amb junta intumescent i d'estanqueïtat que impedeixen la propagació de fum freds. Amb mecanisme desplaçat que facilita una bona instal·lació i elements necessaris per a muntatge. (P - 245)			
16	E7D8CAB4	m2	Protec.c/foc sostre fusta,EI-120,1placa silicat càlcic g=12mm,cond.tèrmica=0,175W/mK,dens.=870kg/m3+	29,86	112,000	3.344,32
			Protecció contra el foc de sostre de fusta amb resistència al foc EI-120 amb 1 placa de silicat càlcic de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i densitat 870 kg/m3 i una placa de llana de roca de 50 mm de gruix i densitat de 46 a 55 kg/m3 (P - 82)			
17	EE42C912	m	Conducte helicoidal circ. de planx.ac.inox.,D=250mm,g=0,5mm,munt.superf.	49,33	108,100	5.332,57
			Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 219)			
18	EEK21Z01	u	Reixa 75x400	23,42	10,000	234,20
			Subministrament i col·locació de reixa de doble deflexió per conductes circulars amb aletes orientables individualment de la serie CMC-SD (T), marca MADEL de color segons D.F. de dimensions 75x400. Construída en acer galvanitzat, amb fixacions visibles. (P - 237)			
19	EEK8329A	u	LNG 2V 2m	129,62	35,000	4.536,70
			Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactors serie LNG amb accessiris per a la seva connexió amb els altres difusors de 2 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge. (P - 239)			
20	EEK83290	u	LNG 2V 1m	97,09	3,000	291,27
			Subministrament i col·locació de difusor lineal amb aletes deflactors serie LNG amb accessiris per a la seva connexió amb els altres difusors de 1 m i 2 vies de color segons D.F. amb regulador de cabal i elements pel seu muntatge. (P - 238)			
21	EEKE4ZEL	u	KIS 2 Plenum	311,01	7,000	2.177,07
			Subministrament i col·locació de difusor lineal amb microtoberes orientables KIS2-AR-PLSD-R de color segons D.F. de 2m de longitud, construït en alumini i acabat segons D.F.- Amb plènum de connexió circular lateral, regulador de cabal i elements necessaris per pel seu muntatge. Inclou tubs circular flexible per la connexió amb el conducte de distribució. (P - 241)			
22	EEKE4ZEM	u	KIS 2	247,75	7,000	1.734,25
			Subministrament i col·locació de difusor lineal amb microtoberes orientables KIS2-AR-R de color segons D.F. de 2m de longitud, construït en alumini i acabat segons D.F.Amb regulador de cabal i elements necessaris per pel seu muntatge en el conducte, inclou accessoris de muntatge. (P - 242)			
23	EEKZ1KK1	u	LMT-SHD de 1000x210.	176,01	7,000	1.232,07
			Subministrament i col·locació de reixeta lineal de sòl amb aletes fixes paral·leles a la cota major sèrie LMT-SHD+SP-HD dim. 1000x210, construïda en alumini i acabat polit, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat color segons DF SP-HD. Per a muntatge en sòls tècnics. Marca MADEL. (P - 247)			
24	EEKZ1KK2	u	LMT-SHD de 600x210.	136,85	1,000	136,85
			Subministrament i col·locació de reixeta lineal de sòl amb aletes fixes paral·leles a la cota major sèrie LMT-SHD+SP-HD dim. 600x210,			

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 37

			construïda en alumini i acabat polit, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat color segons DF SP-HD. Per a muntatge en sòls tècnics. Marca MADEL. (P - 248)			
25	EE52QZ2A	m2	Conducte metal·lic aïllat Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, amb aïllament interior, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports per a l'exterior. (P - 226)	62,22	115,000	7.155,30
26	EEK91107	u	Difusor Sum. i col. de Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge sèrie BWC-N (S) M9016 dim. 160, construïda en acer galvanitzat i lacat color blanc M9016, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Marca MADEL. (P - 240)	26,42	8,000	211,36
27	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 222)	11,94	35,000	417,90
28	EE42C712	m	Conducte helicoidal circ. de planx.ac.inox.,D=175mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 216)	28,95	57,500	1.664,63
29	EE42C812	m	Conducte helicoidal circ. de planx.ac.inox.,D=200mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 217)	31,47	69,000	2.171,43
30	EE443GS3	m	Flexible,conducte circular,Al+espiral acer perf.+LV,D=180mm,col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer perforat+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 223)	8,25	5,000	41,25
31	EE51HP1A	m2	Formació conducte rect.LV,R>=0,75758m2.K/W,planxa Al p/ext.+film Al p/int.,encast.cel ras Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2.K/W, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras (P - 225)	24,41	350,000	8.543,50
32	EE44BAS3	m	Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=203mm,col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 224)	8,67	15,000	130,05
33	EEKN1RM0	u	Reixeta intempèrie 1500x250 Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1500x250 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (P - 244)	473,80	1,000	473,80
34	EEKPR460	u	FOK-EIS-120-H-M7F230 600x400 Sum. i col. de comporta tallafocs classificada EIS 120 segons norma UNE-EN 1366-2 de la sèrie FOK-EIS-120-H-M7F230 600x400 amb eix per a motoritzar i servomotor elèctric a 230v M7F230, contactes d'inici i final de carrera. Construït en acer galvanitzat i material refractari. Fusible tèrmo-elèctric a 72°C. Amb junta intumescent i altra d'estanqueïtat que impedeixen la propagació de fums freds. Amb elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL. (P - 246)	453,58	1,000	453,58
35	EEM1B4E1	u	kit sobrepressio Subministrament, instal·lació i col·locació de sistema de sobrepressió format per KIT SOBREPRESION-12900-BOX amb unitat d'impulsió	10.904,32	1,000	10.904,32

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 38

36	EEM1B4E2	u	CJHCH-56-4T-1, inclou la formació del conducte de sobrepressió forrat amb aïllament per una resistència al foc mínim de EI-120 i tres comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250 . El kit de sobrepressió inclou variador de freqüència programat a 50 Pa, Sondes de pressió diferencial, Magneto tèrmico, Led de línia i errada, pulsador de prova de bon funcionament. (P - 250) kit sobrepressio Subministrament, instal·lació i col·locació de sistema de sobrepressió format per KIT SOBREPRESION-7800-LED-BOX amb unitat d'impulsió CJBD-3333-6T-1,5, inclou la formació del conducte metàl·lic de sobrepressió i tres comportes de sobrepressió de Madel model SMS 700x250 . El kit de sobrepressió inclou variador de freqüència programat a 50 Pa, Sondes de pressió diferencial, Magneto tèrmico, Led de línia i errada, pulsador de prova de bon funcionament. (P - 251)	6.331,97	1,000	6.331,97

TOTAL	Títol 2	01.05.CL.02	179.028,21

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	EL	Electricitat
Títol 2	00	ESCOMESES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG0Z00E1	PA	Escomesa Socors	3.329,41	1,000	3.329,41
		Execució de les instal·lacions de nova extensió per un subministrament elèctric de 13,39 kW de xarxa a Endesa Distribución Elèctrica S.L. Unipersonal s'inclou:				
		* Nova Extensió de xarxa segons Estudi Tecnic nº EO63Y				
		41 Unitats de: Tendido en tubular 2C 3x1x240-1x150 a 34,17€/Un --> 1.400,97€				
		2 Unitats de: Empalme BT seco 3x240-150mm2 Termorretractil				
		1 Unitats de: Caja distribución en urbanizaciones LSBT a 187,51€/Un --> 187,51€				
		1 Unitats de: Cones. Pat cajas y armarios distribucion LSBT a 107,86€/Un -->107,86€				
		2 Unitats de: Conexion cable con terminal 3x240-1x150mm2 a 38,48€/Un --> 76,96€				
		1 Unitats de: Compl. tet conexion cuadros, AD, CGP, y caja BTa 14,24€/Un --> 14,24€				
		1 Unitats de: Compl. tet conexion acometidas trifasicas subt. BT a 14,24€/Un --> 14,24€				
		2 Unitats de: Suplemento zanja por empalme BT a 97,40€/Un --> 194,80€				
		1 Unitats de: Confec. plano AS BUIT para red subt. BT de más 15m a 322,15€/Un --> 322,15€				
		8 Unitats de: Compl tet emplame red BT subt por fase				
		1 Unitats de: Prueba rigidez cable subt. BT a 92,28€/Un --> 92,28€				
		1 Unitats de: Identif. y corte cable subt caulq. tension				
		1 Unitats de: Candado 25x5 armario e instala a 18,40€/Un --> 18,40€				
		1 Unitats de: Enginyeria i Projecte a 900€/Un --> 900€ (P - 270)				
2	EG0Z00E2	PA	Escomesa Principal	3.435,00	1,000	3.435,00
		Execució de les instal·lacions de nova extensió per un subministrament elèctric inferior a 100 kW per subministrament d'una centralització de comptadors per a locals de xarxa a Endesa Distribución Elèctrica S.L. (P - 271)				

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 39

3	EG116D62	u	C.G.P.polièst.+fibra,250A,UNESA 7,BUC, IP-43, IK09,munt.superf.	212,87	1,000	212,87
			Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 273)			
4	EG1N102F	u	Centralització compt.elèc.,horitz.,2compt.trif.,munt.	1.232,82	1,000	1.232,82
			Centralització de comptadors elèctrics formada per: 1 Interruptor de tall general 1 Protecció sobretensions 1 Embarrat 1 Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulares de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment i Protecció diferencial per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A (55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre, col·locat adossat al conjunt de protecció i mesura. 1 Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM2-D4 per a subministrament trifàsic individual de 13,85 kW, per a mesura directa, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulares de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense ICP-M i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (P - 285)			
5	EG1M13M2	u	Caix.gral.prot/mes. polièst.,540x520x230mm,1 compt.trif.rellotge,munt.superf.	180,62	1,000	180,62
			Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i rellotge, muntada superficialment (P - 284)			

TOTAL	Títol 2	01.05.EL.00	8.390,72

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	EL	Electricitat
Títol 2	01	BAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG314684	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm2 +cable comand.,col.tub	20,55	18,000	369,90
		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, col·locat en tub (P - 308)				
2	EG1A0BAR	u	agp bar	3.375,38	1,000	3.375,38
		Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 ICPM 4/20 - 1 IGA 4/20 - 5 PIA 2/10 - 9 PIA 2/16 - 1 PIA 2/25 - 2 PIA 4/16 - 7 ID 2/40/30 - 1 ID 2/40/300 - 1 ID 4/40/30 - 1 ID 4/40/300 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassis i porta llisa				

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 40

			- Cablejat intern. (P - 281)			
3	EH800Z04	u	Albatros de BPM 1480 Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 1480mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 332)	407,74	20,000	8.154,80
4	EH800Z05	u	Albatros de BPM 880 Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 880mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 333)	347,74	4,000	1.390,96
5	EH11A224	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel·les,1x36W D26mm 3000/4000KR85,rect.,planx.acer esmalt.,balast el.,munt.sup Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic i muntada superficialment al sostre (P - 321)	103,41	4,000	413,64
6	EHB1PB37	u	Estanca 1x18W Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre (P - 346)	43,38	1,000	43,38
7	EHB1PX37	u	Estanca 1x36W Despenjat Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre (P - 347)	77,09	1,000	77,09
8	EH619KE1	u	Emergència BLOCK Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Block de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 200lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 324)	104,50	5,000	522,50
9	EH619KE2	u	Emergència HYDRA N5 Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP42 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 325)	56,66	5,000	283,30
10	EH619F8B	u	Llum d'emergència,no permanent,IP4X,rect.,policarbon.,làmp.fluoresc.,6W, 200-240lúmens,auton<1h, pre Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial (P - 323)	77,94	3,000	233,82
11	EG22K515	m	Tub flexible corrugat PP,DN=16mm,2J,750N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 289)	0,95	340,000	323,00
12	EG22H515	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort 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	1,15	215,000	247,25

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 41

			J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 287)			
13	EG325134	m	Cable ES07Z1-K (AS), 1x2,5mm2,col.tub 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 - 310)	0,97	1.440,000	1.396,80
14	EG312334	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 299)	1,82	23,000	41,86
15	EG312644	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 302)	3,35	40,000	134,00
16	EG312354	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 301)	4,00	18,000	72,00
17	EG63115C	u	Presa corrent,tipus univ.(2P+T),16A/250V,a/tapa+marc,preu sup.,encastada Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada (P - 314)	11,68	20,000	233,60
18	EG63D15S	u	Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu alt,munt.superf. 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 - 315)	9,73	1,000	9,73
19	EG86D1194	u	Detector moviment Detector de moviment per a interior amb una àrea de 180° i un abast de 8m, amb sensor de lluminositat entre 5-1000 lux i un temps ajustable entre 1s-8min, funcionament amb relé electrònic amb una potència màxima de connexió de 1000 VA, possibilitat de realitzar ccommutacions i creuaments, preu superior, muntatge superficial. (P - 317)	124,86	3,000	374,58
20	EG631EA3DL3Yu		Presa correnttipus univ.espigues planes(2P+T),25A,/250V,a/tapa,preu alt,encastada,EUROPOLI de EUNEA Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt ref. 3125-U de la serie EUROPOLI d'EUNEA , encastada (P - 316)	14,76	1,000	14,76
21	EG6211A4	u	Interruptor,tipus univ.,(1P),16AX/250V,a/tecla,preu sup.,encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat (P - 312)	11,13	4,000	44,52
22	EG621GA4IWF	u	Comm.,tipus univ.,(1P),16AX/250V,a/tecla,preu sup.,encastat,Commutador Simon 75 de SIMON Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superiorref. 75211-39 + ref. 75010-36 de SIMON , encastat (P - 313)	29,65	2,000	59,30

TOTAL	Títol 2	01.05.EL.01	17.816,17

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	EL	Electricitat

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 42

Títol 2		02	EQUIPAMENT		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1A0AGP	u			
		AGP	6.035,24	1,000	6.035,24
		Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou:			
		- 1 IGA 4/80			
		- 1 Limitador sobretensions permanents i transitoris.			
		- 4 PIA 2/10			
		- 9 PIA 2/16			
		- 1 PIA 2/25			
		- 2 PIA 4/16			
		- 2 PIA 4/25			
		- 3 PIA 4/32			
		- 3 PIA 4/40			
		- 1 PIA 4/50			
		- 4 ID 2/40/30			
		- 2 ID 4/40/30			
		- 2 ID 4/40/300			
		- 1 ID 4/80/300			
		- 1 Interruptor crepuscular astronòmic.			
		- 1 Interruptor horari digital setmanal			
		- 1 Armari equipable XL3 400 H 1900 amb porta plana transparent H 1900 amb clau 2433A, equipat amb obturadors de 24 mòduls, suports amb rails de 24 mòduls.			
		- Cablejat intern. (P - 280)			
2	EG1Q0001	u			
		Commutació Automàtica	905,17	1,000	905,17
		Subministrament i col·locació de commutació de potència per a dues línies trifàsiques amb contactors tetrapolars de 50A, a la tensió de 400A i enclavament mecànic i elèctric. Inclou els interruptors automàtics de protecció de les línies de commandament i senyal de tensió. Sel·lector de tres posicions: Automatic, xarxa 1 i xarxa 2. (P - 286)			
3	EG1A0SOC	u			
		SOCORS	3.238,35	1,000	3.238,35
		Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou:			
		- 1 IGA 4/20			
		- 1 Limitador sobretensions permanents i transitoris.			
		- 3 PIA 2/6			
		- 6 PIA 2/10			
		- 4 PIA 2/16			
		- 4 PIA 4/10			
		- 8 ID 2/40/30			
		- 2 ID 4/40/300			
		- 4 Contactor 230V 2 NA			
		- Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa			
		- Cablejat intern. (P - 282)			
4	EG1A00PS	u			
		SQ PLANTA -1	2.140,20	1,000	2.140,20
		Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou:			
		- 1 PIA 4/16			
		- 1 PIA 2/6			
		- 3 PIA 2/10			
		- 7 PIA 2/16			
		- 1 PIA 4/10			
		- 4 ID 2/40/30			
		- 2 ID 4/40/30			
		- 4 Contactor 230V 2 NA			
		- Armari metàl·lica Atlantic 700x500x250, amb xassís i porta llisa			
		- Cablejat intern. (P - 278)			
5	EG1A0SUF	u			
		SQ SALA SUF	3.285,75	1,000	3.285,75
		Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou:			
		- 1 PIA 4/32			
		- 10 PIA 2/10			
		- 10 PIA 2/16			
		- 1 PIA 4/16			
		- 5 ID 2/40/30			

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 43

6	EG1A00P1	u	- 3 ID 4/40/30 - 8 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern. (P - 283) SQ P1 Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/25 - 9 PIA 2/10 - 6 PIA 2/16 - 2 PIA 4/16 - 6 ID 2/40/30 - 2 ID 4/40/30 - 4 Contactor 230V 2 NA - Armari metàl·lica Atlantic 1000x800x300, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern. (P - 276)	2.994,13	1,000	2.994,13
7	EG1A00PC	u	SQ PC Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 4/40 - 2 PIA 4/32 - 2 PIA 2/16 - 2 ID 2/40/300 - 2 ID 4/40/300 - Armari metàl·lica Atlantic, IP66, 500x400x200, amb xassís i porta llisa - Cablejat intern. (P - 277)	1.350,81	1,000	1.350,81
8	EG1A00TC	u	SQ TC Subministrament i col·locació d'armari elèctric equipat, inclou: - 1 PIA 2/25 - 3 PIA 2/16 - 3 ID 2/40/30 - Caixa Ekinox NX 2X12 411x321x114 de superfície blanc - Cablejat intern. (P - 279)	496,80	1,000	496,80
9	EH800Z01	u	Semplice 1x54W Opal Subministrament i instal·lació de lluminària model Semplice (1224mm) de esse-ci® o similar, col·locat en horitzontal, amb làmpara fluorescent 1x54W T16. Inclou, accessoris i p.p. pel muntatge i ecoraee làmpades. (P - 330)	213,42	10,000	2.134,20
10	EH800Z02	u	Semplice 1x24W Opal Subministrament i instal·lació de lluminària model Semplice (624mm) de esse-ci® o similar, col·locat en vertical, amb làmpara fluorescent de 1x24W T16, accessoris i p.p. pel muntatge i ecoraee làmpades. (P - 331)	189,46	2,000	378,92
11	EH800Z04	u	Albatros de BPM 1480 Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 1480mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 332)	407,74	23,000	9.378,02
12	EH800Z05	u	Albatros de BPM 880 Subministrament i instal·lació de lluminària per formar línia continua penjada de longitud 880mm model Albatros de BPM Lighting® o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 333)	347,74	1,000	347,74
13	EBH1PX37	u	Estanca 1x36W Despenjat Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre (P - 347)	77,09	3,000	231,27

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 44

14	EHB1PB37	u	Estanca 1x18W Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre (P - 346)	43,38	6,000	260,28
15	EHB1P237	u	Estanca 1x36W Llumenera estanca amb tub protecció de policarbonat amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54, muntada superficialment al sostre (P - 345)	50,10	18,000	901,80
16	EH11A224	u	Llum.òpt.lacat bl.+lamel·les,1x36W D26mm 3000/4000KRa85,rect.,planx.acer esmalt.,balast el.,munt.sup Llumenera decorativa amb òptica d'alumini acabat lacat blanc i difusor de lamel·les d'alumini acabat satinat de color blanc, nombre de tubs fluorescentes 1 de 36 W i diàmetre 26 mm amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic i muntada superficialment al sostre (P - 321)	103,41	15,000	1.551,15
17	EH800Z08	u	Optec projector amb Led model 71154 de Erco Subministrament i instal·lació de lluminària Optec projector amb Led model 71154 de Erco® o similar, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led 12w / 1140lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 334)	618,94	10,000	6.189,40
18	EH800Z09A	m	Tira ledflex 14,4 Subministrament i instal·lació de Tira de leds Ledflex® o similar amb perfil d'alumini, difusor opal i tapes, monocolor blanc càlid de 14,4W. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 335)	57,72	53,300	3.076,48
19	EH800Z10	u	Compact Led, model 84022 de Erco Subministrament i instal·lació de lluminària Compact Led, banyador de paret model 84022 de Erco® o similar, amb lent amb Led, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 336)	554,94	7,000	3.884,58
20	EH800Z11	u	Vela Round de Xal Subministrament i instal·lació d'aplic model Vela Round de Xal® o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 337)	498,94	13,000	6.486,22
21	EH800Z12	u	Compact Led, model 83237 de Erco Subministrament i instal·lació de lluminària Compact Led, downlight amb Led model 83237 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1x Led 24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 338)	538,94	3,000	1.616,82
22	EH800Z13	u	Pantrac Led Subministrament i instal·lació de lluminària Pantrac Led, banyador de paret, amb lent amb Led, gris plata i Led blanc càlid (1 x Led24W / 2280lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 339)	570,94	20,000	11.418,80
23	EH410Z14	m	Carril electricitat Subministrament i instal·lació de carril electricitat 230V, gris plata, models 78344, 78344.99, 79301 i 79343.99 de Erco® o similar, de mida especial tallats en obra, inclosa la part proporcional d'elements de suport i la part proporcional d'accessoris d'interconnexió, alimentació, derivació i acabat (P - 322)	71,14	67,100	4.773,49
24	EH800Z15	u	Skim downlight Subministrament i instal·lació de lluminària Skim downlight amb Led model 80022 de Erco® o similar, reflector blanc i Led blanc càlid (1 x Led 28W / 2430lm / 3000k). o similar amb làmpara Led. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 340)	323,06	34,000	10.984,04

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 45

25	EH800Z16	u	Quintessense projector orientable amb Led Subministrament i instal·lació lluminària Quintessense projector orientable amb Led, model 40097 de Erco® o similar, reflector platejat i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k) o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 341)	382,14	60,000	22.928,40
26	EH800Z17	u	model 83614 de Erco Subministrament i instal·lació lluminària Cos empotrable en el formigó Metal, negre pintura en pols model 83614 de Erco® o similar o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 342)	418,94	1,000	418,94
27	EH800Z18	u	Parscan projector amb Led model 71726 Subministrament i instal·lació lluminària Parscan projector amb Led model 71726 de Erco® o similar, negre i Led blanc càlid (1 x Led 24W / 2280lm / 3000k) o similar, amb làmpara Led.. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 343)	490,94	4,000	1.963,76
28	EH800Z19	m	LED IP67 blanc Subministrament i instal·lació lluminària tira de LED IP67 blanc càlid amb perfil d'alumini, inclou difusor opal i driver. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 344)	61,49	58,990	3.627,30
29	EG2C3PB58	PA	STC Planta 1 Subministrament i instal·lació de sistema de canalització d'instal·lació elèctrica i de veu/dades de la marca STC o similar amb homologació DIT, inclou - 75m de Galeria STC 136x55 - 20 nodes STC 136x136 de distribució simple compostos per base perforada amb cargols per anivellar, rapa superior i tancament tècnic - Accessoris de connexió. (P - 297)	7.849,54	1,000	7.849,54
30	EG2C3PB57	PA	STC Planta baixa Subministrament i instal·lació de sistema de canalització d'instal·lació elèctrica i de veu/dades de la marca STC o similar amb homologació DIT, inclou - 80m de Galeria STC 136x55 - 15 nodes STC 136x136 de distribució simple compostos per base perforada amb cargols per anivellar, rapa superior i tancament tècnic - Accessoris de connexió. (P - 296)	7.774,16	1,000	7.774,16
31	EH619KE1	u	Emergència BLOCK Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Block de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP43 IK04 de color negre, flux aproximat de 200lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 324)	104,50	23,000	2.403,50
32	EH6E21KE	u	Kit d'emergència Kit d'emergència per a làmpades fluorescents o LED de fins 58 W, amb balast electrònic i amb carregador-convertidor de bateria de NiCd, amb possibilitat d'inhibició mitjançant interruptor, amb 2 nivells de potència, autonomia >1h treballant al nivell alt i alimentant un làmpada., col·locat (P - 329)	160,82	8,000	1.286,56
33	EH619KE2	u	Emergència HYDRA N5 Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Hydra N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent amb grau de IP42 IK04 de color negre, flux aproximat de 215lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 325)	56,66	26,000	1.473,16
34	EH619F8B	u	Llum d'emergència, no permanent, IP4X, rect., policarbon., làmp. fluoresc., 6W, 200-240lúmens, auton<1h, pre Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 200 a 240 lúmens, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial (P - 323)	77,94	13,000	1.013,22

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 46

35	EH619KE4	u	Emergència LENS 3N40A	97,90	4,000	391,60
			Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Lens 3n40A de cos curt de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent color gris plata, flux aproximat de 130lumens i 3 h d'autonomia. Col·locada a nivell del cel-ras i per alçades de col·locació entre 4 i 7m . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 326)			
36	EH61AKE4	u	Emergència LENS P20	92,13	15,000	1.381,95
			Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Lens P20 de cos curt de Daisalux o similar amb mode de funcionament permanent color gris plata, flux aproximat de 100lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada. Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 327)			
37	EH61AKE5	u	Emergència Carril N5	92,13	9,000	829,17
			Subministrament i instal·lació de llum d'emergència model Carril N5 de Daisalux o similar amb mode de funcionament no permanent colornegre, flux aproximat de 210lumens i 1 h d'autonomia. Col·locada en carril . Inclou accessoris i p.p. pel muntatge i la taxa RAEE. (P - 328)			
38	EG2C3G54	m	Safata PC+ABS s/halògens lliça,60x200mm,2 compart.,a/coberta,munt.susp/param.horitz.	100,34	115,000	11.539,10
			Safata aïllant de PC + ABS sense halògens lliça, de 60x200 mm, amb 2 compartiments i amb coberta, muntada suspesa de paraments horitzontals (P - 295)			
39	EG2C3E44	m	Safata PC+ABS s/halògens lliça,60x100mm,1 compart.,a/coberta,munt.susp/param.horitz.	53,05	90,000	4.774,50
			Safata aïllant de PC + ABS sense halògens lliça, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada suspesa de paraments horitzontals (P - 294)			
40	EG63115C	u	Presa corrent,tipus univ.(2P+T),16A/250V,a/tapa+marc,preu sup.,encastada	11,68	56,000	654,08
			Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada (P - 314)			
41	EG325134	m	Cable ES07Z1-K (AS), 1x2,5mm2,col.tub	0,97	4.120,000	3.996,40
			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 - 310)			
42	EG312334	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub	1,82	150,000	273,00
			Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 299)			
43	EG312344	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.tub	2,33	25,000	58,25
			Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 300)			
44	EG312664	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.tub	7,35	15,000	110,25
			Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 304)			
45	EG312654	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.tub	5,43	20,000	108,60
			Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 303)			

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 47

46	EG312674	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm²,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 305)	10,68	320,000	3.417,60
47	EG312684	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm²,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 306)	15,16	60,000	909,60
48	EG312694	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x35mm²,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 307)	25,03	20,000	500,60
49	EG3121D4	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x120mm²,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 298)	16,79	80,000	1.343,20
50	EG22K515	m	Tub flexible corrugat PP,DN=16mm,2J,750N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 289)	0,95	2.950,000	2.802,50
51	EG22H515	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort 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 sobre sostremort (P - 287)	1,15	740,000	851,00
52	EG161J12	u	Caixa deriv.plàstic,120x95mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x95 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 275)	6,59	35,000	230,65
53	EG161212	u	Caixa deriv.plàstic,75x100mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 75x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 274)	6,54	18,000	117,72
54	PG6Q0001	u	Caixa 4+4 Paret Subministre i col·locació de caixa de superfície per paret de 3 mòduls dobles MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x186x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d' halògens, model CA3S (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada per 4 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa per 4 connectors de telefonia/veu i dades. Totalment instal·lada, precablejada a fàbrica, connectada i funcionant. (P - 420)	141,41	8,000	1.131,28
55	PG6Q0002	u	Caixa 2+2 Paret Subministre i col·locació de caixa de superfície per paret de 3 mòduls MM Dataelèctric o similar, amb CE segons normativa UNE 20 451:1997 de mesures 115x126x63 fabricat en material autoextinguible i lliure d' halògens, (inclou cubeta, marc, bastidor i separador entre energia i dades), de color a escollir per la direcció facultativa i formada per 2 preses schuko 2P+TT 16A per a xarxa amb led i obturador de seguretat i placa per 4 connectors de telefonia/veu i dades. Totalment instal·lada, precablejada a fàbrica, connectada i funcionant. (P - 421)	113,83	5,000	569,15
56	EG63D15S	u	Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu alt,munt.superf. 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	9,73	11,000	107,03

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 48

57	EG6211A4	u	IP-55, preu alt, muntada superficialment (P - 315) Interruptor,tipus univ.,(1P),16AX/250V,a/tecla,preu sup.,encastat	11,13	25,000	278,25
			Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat (P - 312)			
58	EG86D1194	u	Detector moviment	124,86	20,000	2.497,20
			Detector de moviment per a interior amb una àrea de 180° i un abast de 8m, amb sensor de lluminositat entre 5-1000 lux i un temps ajustable entre 1s-8min, funcionament amb relé electrònic amb una potència màxima de connexió de 1000 VA, possibilitat de realitzar commutacions i creuaments, preu superior, muntatge superficial. (P - 317)			

TOTAL	Títol 2	01.05.EL.02	173.670,88

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	EL	Electricitat
Títol 2	03	PARALLAMPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM91FZ3B	u	Parallamps PDC	4.971,44	1,000	4.971,44
		Subministrament i instal·lació de sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps amb dispositiu d'encebament tipus "PDC", avanç de 30 µs i radi de protecció de 64 m per a un nivell de protecció 3 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), sèrie Dat Controler Plus, model AT-1530 "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", col·locat en coberta sobre pal d'acer galvanitzat i 6 m d'alçada. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, tub de protecció de la baixada i presa de terra amb platina conductora de coure estanyat. Totalment muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 380)				

TOTAL	Títol 2	01.05.EL.03	4.971,44

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	EL	Electricitat
Títol 2	04	XARXA DE TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG380907	m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra	9,06	160,000	1.449,60
		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 311)				
2	EGD132ZE	u	Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=2000mm,D=14,6mm,clav.terr.	109,02	18,000	1.962,36
		Piqueta per xarxa de presa de terra formada per peça d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, soterrada a una profunditat mínima de 80 cm. Inclús plaques colzades de 3 mm d'espessor, soldades en taller a les armadures, punt de separació piqueta-cable, soldadures aluminotèrmiques. (P - 318)				
3	EGDZ1102	u	Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf.	29,12	3,000	87,36
		Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 319)				

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 49

TOTAL Títol 2 01.05.EL.04 3.499,32

Obra 01 Pressupost GINJOLERS
Capítol 05 Instal·lacions
Títol 4 EL Electricitat
Títol 2 05 ADEQUACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	EGY0001	PA	Quadre Enllumenat Públic	3.800,00	1,000	3.800,00

Desplaçament de Quadre d'Enllumenat Públic Existent fins a nova ubicació a façana del edifici. Es reutilitzaran els mecanismes existents. S'inclou l'execució d'una arqueta registrable on s'ubica actualment el Quadre d'Enllumenat, on es faran les connexions d'allargament de les línies elèctriques, també s'inclou el cable per fer les extensions de secció mínima 10mm², tub corrugat de 90mm de diàmetre, cable nu de terra, i accessoris i petit material per fer les connexions. (P - 320)

2	EG0Z0MD1	PA	Execució dels treballs amb afectació a instal·lacions de la xexa existent en servei per part d'Endes	4.239,03	1,000	4.239,03

Execució dels treballs amb afectació a instal·lacions de la xexa existent en servei per part d'Endesa Distribución Eléctica S.L. Unipersonal s'inclou:

* Modificació d'instal·lació segons Estudi Tecnic nº EO62S

1 Unitats de: Cruce subt. RV 3x240+150 Al a RZ 3x150+80 ALM a 308,46€/Un --> 308,46€
1 Unitats de: Arranque desplaz. cruce RZ 3x150+80 ALM BTa 7,90€/Un --> 7,90€
20 Unitats de: Arranque m cable RZ 3x150+95 por fachada 4,18€/Un --> 83,60€
1 Unitats de: Compl. tet desconexión redes o derivación aérea a 11,10€/Un --> 11,10€
41 Unitats de: Tendido en tubular 1C 3x1x240-1x150 a 17,08€/Un --> 700,28€
4 Unitats de: Empalme BT seco 3x240-150mm² Termorretractil a 50,39€/Un --> 201,56€
1 Unitats de: Caja seccionamiento LSBT a 149,08€/Un --> 149,08€
1 Unitats de: Conex. Pat cajas y armarios distribución LSBT a 107,86€/Un --> 107,86€
4 Unitats de: Conexión cable con terminal 3x240-1x150mm² a 38,48€/Un --> 153,92€
1 Unitats de: Compl. tet conexión cuadros, AD, CGP, y caja BTa 14,24€/Un --> 14,24€
3 Unitats de: Compl. tet desconexión cuadros, AD, CGP, y caja BTa 7,11€/Un --> 21,33€
1 Unitats de: Compl. tet conexión acometidas trifásicas subt. BT a 14,24€/Un --> 14,24€
3 Unitats de: Compl. tet conexión acometidas trifásicas subt. BT a 7,11€/Un --> 21,33€
4 Unitats de: Suplemento zanja por empalme BT a 97,40€/Un --> 389,60€
1 Unitats de: Confec. plano AS BUIT para red subt. BT de más 15m a 322,15€/Un --> 322,15€
5 Unitats de: Desconexión C. subt BT sup 4x50 de bornes o termin a 17,88 --> 89,40€
32 Unitats de: Punta muerta o protec. cable seco BTa 3,93€/Un --> 125,76€
4 Unitats de: Desmont. armario Distr urbana C Repos. pavimento a 71,50€/Un --> 286,00€
16 Unitats de: Compl tet emplame red BT subt por fase a 127,84€/Un --> 127,84€
1 Unitats de: Prueba rigidez cable subt. BT a 92,28€/Un --> 92,28€

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 50

2 Unitats de: Identif. y corte cable subt caulk. tension a 46,35 €/Un
-->92,70€
1 Unitats de: Candado 25x5 armario e instala a 18,40€/Un
-->18,40€
1 Unitats de: Enginyeria i Projecte a 900€/Un
-->900€ (P - 272)

TOTAL	Títol 2	01.05.EL.05	8.039,03

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	FO	Fontaneria
Títol 2	01	BAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ5E00001	PA			
		Comptador d'Aigua	1.081,11	1,000	1.081,11
		Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè d'alta densitat banda blau (PE-100), de 25 mm de diàmetre exterior, PN = 16 atm i 2,3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada mitjançant equip manual amb picó vibrant, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; en una arqueta d'obra de fàbrica, construïda amb fàbrica de maó perforat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil s'hi ubicarà el comptador d'aigua, filtre, vàlvula antiretorn i vàlvules de tall d'esfera de 3/4" de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 363)			
2	EJABZ321	u			
		Subministrament i instal·lació d'Acumulador d'alta eficiència model HR200 de Panasonic. Construit d	2.001,05	1,000	2.001,05
		Subministrament i instal·lació d'Acumulador d'alta eficiència model HR200 de Panasonic. Construit d'acer vitrificat i amb una superfície d'intercanvi mínima de 1,8m2, col·locat en posició vertical amb fixacions i connectat. S'inclouen les 4 vàlvules de tall d'esfera, vàlvula antiretorn, vàlvula de control 3 vies amb control i actuator i la sonda CZ-TK1 i vas d'expansió. Tot segons especificacions de Panasonic. (P - 366)			
3	EJ2TCB020	u			
		Vàlvua esfera de 20 mm	29,49	2,000	58,98
		Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera, de bronze, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, amb maneta palanca, "UPONOR IBERIA". Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 359)			
4	EJ2TC0016	u			
		vàlvula de seient, de llautó, de 16 mm	24,43	1,000	24,43
		Subministrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 16 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 355)			

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 51

5	EJ2TC0020	u	vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm Subminitrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 356)	26,11	5,000	130,55
6	EJ2TC0025	u	vàlvula de seient, de llautó, de 25 mm Subminitrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 25 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 357)	31,17	2,000	62,34
7	EFB44315	m	Tub poliet.retic.D=16mm,g=1,5mm,barrera antioxig.,connect.pressió,superf. Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 263)	3,35	5,000	16,75
8	EFB46515	m	Tub poliet.retic.D=20mm,g=1,9mm,barrera antioxig.,connect.pressió,superf. Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 264)	4,09	18,000	73,62
9	EFB48715	m	Tub poliet.retic.D=25mm,g=2,3mm,barrera antioxig.,connect.pressió,superf. Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 265)	5,00	20,000	100,00
10	EJ2TCZ016	u	Colze 16 Subminitrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 16x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i vàlvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 360)	9,06	9,000	81,54
11	EJ2TCZ020	u	Colze 20 Subminitrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 20x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i vàlvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 361)	11,08	8,000	88,64
12	EFQ3286K	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=19mm,factor dif.vapor>=5000superf.baix 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 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 267)	5,12	12,000	61,44
13	EFQ3287K	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=19mm,factor dif.vapor>=5000superf.baix 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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 268)	5,29	8,000	42,32

TOTAL	Títol 2	01.05.FO.01	3.822,77

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	FO	Fontaneria
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ5E00002	PA			
		Comptador d'Aigua	1.281,11	1,000	1.281,11
		Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua			

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 52

			potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè d'alta densitat banda blau (PE-100), de 32 mm de diàmetre exterior, PN = 16 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada mitjançant equip manual amb picó vibrant, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; en una arqueta d'obra de fàbrica, construïda amb fàbrica de maó perforat tosc de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor, arrebossat i brunyiment per l'interior amb morter de ciment i tancada superiorment amb marc i tapa de ferro colat dúctil s'hi ubicarà el comptador d'aigua, filtre, vàlvula antiretorn i vàlvules de tall d'esfera de 3/4'' de diàmetre. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 364)			
2	EJ2TC0016	u	vàlvula de seient, de llautó, de 16 mm Subminitrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 16 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, ''UPONOR IBERIA'', amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 355)	24,43	1,000	24,43
3	EJ2TC0020	u	vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm Subminitrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, ''UPONOR IBERIA'', amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 356)	26,11	1,000	26,11
4	EJ2TC0025	u	vàlvula de seient, de llautó, de 25 mm Subminitrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 25 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, ''UPONOR IBERIA'', amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 357)	31,17	2,000	62,34
5	EJ2TC0032	u	vàlvula de seient, de llautó, de 32 mm Subminitrament i instal·lació de vàlvula de seient, de llautó, de 32 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, ''UPONOR IBERIA'', amb maneta vista Eclipse d'acer inoxidable. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 358)	41,27	1,000	41,27
6	EFB44315	m	Tub poliet.retic.D=16mm,g=1,5mm,barrera antioxig.,connect.pressió,supenf. Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 263)	3,35	12,000	40,20
7	EFB46515	m	Tub poliet.retic.D=20mm,g=1,9mm,barrera antioxig.,connect.pressió,supenf. Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 264)	4,09	7,000	28,63
8	EFB48715	m	Tub poliet.retic.D=25mm,g=2,3mm,barrera antioxig.,connect.pressió,supenf. Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 265)	5,00	14,000	70,00
9	EFB4AC31	m	Tub poliet.retic.D=32mm,g=4,4mm,sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2,connect.pressió,supenf. Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat	5,89	35,000	206,15

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 53

10	EJ2TCZ016	u	a pressió i col·locat superficialment (P - 266) Colze 16	9,06	12,000	108,72
11	EJ2TCB020	u	Subministrament i instal·lació de colze terminal plàstic (PPSU) 16x1/2", sistema d'unió Quick and Easy, "UPONOR IBERIA", i vàlvula de tall d'aparell. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 360) Vàlvua esfera de 20 mm	29,49	1,000	29,49
			Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera, de bronze, de 20 mm de diàmetre, sistema d'unió Quick and Easy, amb maneta palanca, "UPONOR IBERIA". Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 359)			

TOTAL	Títol 2	01.05.FO.02	1.918,45

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	GS	Gas
Títol 2	00	ESCOMESA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EK02H100	pa	Escomesa de Gas Propà	2.348,87	1,000	2.348,87
		Subministrament i instal·lació de l'escomesa de gas propà que uneix la xarxa de distribució de gas de l'empresa subministradora amb la clau d'escomesa, formada per canonada soterrada de polietilè d'alta densitat SDR 11 col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials, collarí de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa i clau d'escomesa formada per vàlvula d'esfera de llautó niquelat col·locada mitjançant unió roscada, situada juntament a l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor i tancada superiorment amb tapa de PVC. Inclús demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 367)				
2	EK2Z9H10	u	Comptadors	983,71	1,000	983,71
		Subministrament i instal·lació de bateria per a gas propà de tub de coure, per a centralització a nínxol exterior d'un màxim de 2 comptadors de gas segons potència, connectada als muntants individuals ascendents i a la instal·lació comú, sense incloure el preu dels comptadors. Fins i tot suports per a la bateria, col·lector, claus de tall, reguladors de pressió, suports de contador, preses de pressió i plaques d'indicació. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 368)				

TOTAL	Títol 2	01.05.GS.00	3.332,58

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	GS	Gas
Títol 2	01	BAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 54

1	EK621Z20	m	Tub de Cu 15mm amb beina. Tub de coure de 15mm de diàmetre nominal exterior amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà als extrems. (P - 369)	48,47	15,000	727,05
2	EF5D63B7	m	Tub Cu R220 (recuit) DN=15mm,g=1,0mm soldat capil. dific.mitjà i col·locat encastat Tub de coure R220 (recuit) 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (P - 261)	9,06	8,000	72,48
3	ENG1U020	u	Vàlvula gas DN15,rosca gas H G1/2", junt pla M G3/4" Vàlvula de pas de gas de 15 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/2" i junt pla mascle G 3/4", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 382)	10,40	4,000	41,60

TOTAL	Títol 2	01.05.GS.01	841,13

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	GS	Gas
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF5D93B7	m	Tub Cu R220 (recuit) DN=22mm,g=1,0mm soldat capil. dific.mitjà i col·locat encastat	11,40	70,000	798,00
		Tub de coure R220 (recuit) 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (P - 262)				
2	ENG1U030	u	Vàlvula gas DN20,rosca gas H G3/4", junt pla M G1"	11,92	2,000	23,84
		Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708 (P - 383)				

TOTAL	Títol 2	01.05.GS.02	821,84

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	SA	Sanejament
Títol 2	01	BAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ED116271	m	Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=40mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 196)	16,90	4,000	67,60
2	ED116371	m	Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=50mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 197)	18,21	6,000	109,26
3	EDE41843	u	Separador greixos,polièst.+fibra,rect.,cab.=2l/s,vol.=500l,diàm.=110mm,col. Separador de greixos de polièster reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma rectangular, per a un cabal de 2 l/s i 500 l de capacitat, amb canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre, col·locat (P - 215)	551,75	1,000	551,75

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 55

4	ED7FT050	m	Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=75mm,SN4,p/unió anella elastom. Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 75 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 211)	32,89	15,000	493,35
5	ED7FT150	m	Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=110mm,SN4,p/unió anella elastom. Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 212)	32,88	10,000	328,80
6	ED7FT250	m	Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=125mm,SN4,p/unió anella elastom. Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 213)	32,89	7,000	230,23
7	ED510FH1	u	Bonera sifònica EPDM,D=90mm,tapa antigraua metàl.,adh.sob/làm.bitum. Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 207)	36,47	2,000	72,94
8	ED357B46	u	Pericó pas,tapa fixa,38x38x40cm,paret g=13cm maó massís 250x120x50mm,mort.1:8 Pericó de pas i tapa fixa, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 203)	90,55	1,000	90,55
9	ED358B46	u	Pericó pas,tapa regist.,38x38x40cm,paret g=13cm maó massís 250x120x50mm,mort.1:8 Pericó de pas i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 204)	101,69	1,000	101,69

TOTAL	Títol 2	01.05.SA.01	2.046,17

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	SA	Sanejament
Títol 2	02	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED510FH1	u			
		Bonera sifònica EPDM,D=90mm,tapa antigrava metàl.,adh.sob/làm.bitum.	36,47	10,000	364,70
		Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 207)			
2	ED143Z70	m			
		Tub planx.galv.unió pleg.,DN90mm,g=1mm,fix.mec.brides	37,28	51,750	1.929,24
		Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 90 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 200)			

EUR

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 56

3	ED15N811	m	Baixant PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=125mm,fix.mec.brides Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 202)	34,62	23,000	796,26
4	ED15N611	m	Baixant PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=90mm,fix.mec.brides Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 201)	25,12	151,200	3.798,14
5	ED116271	m	Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=40mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 196)	16,90	18,600	314,34
6	ED116671	m	Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=90mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 198)	27,65	9,000	248,85
7	ED116771	m	Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 199)	32,56	15,000	488,40
8	ED7FBB8P	m	Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=125mm,penj.sostr. Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre (P - 209)	26,36	8,000	210,88
9	ED7FBB9P	m	Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=160mm,penj.sostr. Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre (P - 210)	33,18	10,000	331,80
10	ED7FT350	m	Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN4,p/unió anella elastom. Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidessa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 214)	33,34	25,000	833,50
11	ED7FT250	m	Clavegueró tub PVC-U p.estruct.,sanejament s/pressió,DN=125mm,SN4,p/unió anella elastom. Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidessa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 213)	32,89	40,000	1.315,60
12	ED359J85	u	Pericó sifon.,tapa regist.,90x90x80cm,paret g=13cm maó massís 250x120x50mm,mort.1:2:10 Pericó sifònic i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 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 - 206)	465,35	2,000	930,70
13	ED359B45	u	Pericó sifon.,tapa regist.,38x38x40cm,paret g=13cm maó massís 250x120x50mm,mort.1:2:10 Pericó sifònic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 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 - 205)	119,68	1,000	119,68

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 57

14	E7DZD2A2	u	Segell.canonada EI-120,D=90mm,parets+sostres tallafocs,abraçadora anell metàl.,col.encastada+cargol	40,50	6,000	243,00
			Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 90 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols (P - 84)			
15	ED5Z6EA93	m	Reixa per a recollida d'aigües pluvials de 12cm d'amplada.	105,83	2,500	264,58
			Reixa per a recollida d'aigües pluvials de 12cm d'amplada. (P - 208)			

TOTAL	Títol 2	01.05.SA.02	12.189,67

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	SN	Sanitaris i griferia
Títol 2	01	Sanitaris i griferies

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ14B11P	u	Inodor porcel.vert.,blanc,preu alt,col.	131,88	8,000	1.055,04
		Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 349)				
2	EJ13B212	u	Lavabo porcel. ampl.45-60cm,blanc,preu alt,col.mural	44,34	6,000	266,04
		Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals (P - 348)				
3	EJ23512G	u	Aixeta monocoman.p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu alt,maniguets	84,53	6,000	507,18
		Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (P - 353)				
4	EJ248127	u	Fluxor p/Inod.,munt.superf.,cromat preu mitjà,1"1/4	103,56	8,000	828,48
		Fluxor per a inodor, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4 (P - 354)				
5	EJ1AB21P	u	Abocador porcel.,aliment.integ.,blanc,preu alt,col.sob/pav.	59,13	1,000	59,13
		Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 351)				
6	EJ229126	u	Aixeta tempor.p/dutx.,encastada,cromat,preu alt,1/2"-1/2"	37,27	1,000	37,27
		Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2" (P - 352)				
7	EQ8AU010	u	Eixugamans p/a.calent,sensor electrònic presència,material vitrificat,1800W,Q=3.6m3/min.,instal.lat	136,54	3,000	409,62
		Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal.lat (P - 409)				
8	EJ46U010	u	Barra mural recta p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col.fix.	69,43	3,000	208,29
		Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 362)				
9	EJ16B212	u	Urinari porcell.,+sifó incorp.,blanc,preu alt,col.mural	128,13	5,000	640,65
		Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col.locat amb fixacions murals (P - 350)				

TOTAL	Títol 2	01.05.SN.01	4.011,70

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 58

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	TE	Telecomunicacions
Títol 2	00	INSTAL·LACIÓ COMUNA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPD13174	u			
		Bastiment+ tapa p/ pericó serv., fosa grisa, 620x620x50mm, pes=52kg, col.mort. Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 401)	46,68	1,000	46,68
2	EG22TD1K	m			
		Tub corbable corrugat PE, doble capa, DN=63mm, 20J, 450N, canal.sot. 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 - 291)	1,87	12,000	22,44
3	EPD11A32DTU	u			
		Caixa reg.enllaç ICT, cos polièst.reforç.+ tapa polièst.reforç., 360x360x180 mm, encastada, Registres ICT Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de polièster reforçat i tapa de polièster reforçat, de 360x360x180 mm ref. ICT363618RE de la serie Registres ICT de HIMEL , encastada (P - 402)	111,74	2,000	223,48
4	EG22TA1K	m			
		Tub corbable corrugat PE, doble capa, DN=40mm, 15J, 450N, canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 290)	1,53	21,000	32,13
5	EPD71BG5DTV	u			
		Armari p/RITM, desmunt., planx.ac.lac.+2 porta, placa munt.fusta hidrof., 2000x1000x500mm, munt.s/pav., Re Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM), de construcció desmuntable, amb cos de planxa d'acer lacat i 2 portes de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 2000x1000x500 mm ref. ICT201050RITD de la serie Registres ICT de HIMEL , muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge (P - 403)	3.050,63	1,000	3.050,63
6	EP11D010	U			
		Captació de senyals RTV Conjunt de captació de senyals de TV terrenal i FM format per antenes per a VHF, UHF i FM, base i màntil autoajustable galvanitzades fins a 6m, ancoratges, cable coaxial i conductor de terra de 25mm2 fins a equips de capçalera. (P - 384)	578,23	1,000	578,23
7	EP11D011	U			
		Capçalera RTV Equip de capçalera format per central amplificadora digital programable per a TDT, FM, DAB i FI, amb filtres amplificadors independents i control de guany manual degudament instal·lat, programent, equalitzat i ajustats els nivells de senyal de sortida. (P - 385)	1.426,92	1,000	1.426,92
8	EP11D021	U			
		Xarxa de distribució Xarxa de distribució de senyal transparent, 47-2.150 MHz, composta per cable coaxial, tipus C1, derivadors. Degudament instal·lat i connexionat. (P - 386)	410,83	1,000	410,83
9	EP11D031	U			
		Registre Principal per RTV Armari modular per guardar equips de RTV terrenal amb porta i pany, degudament instal·lat (P - 387)	142,07	1,000	142,07
10	EP11D041	U			
		Satèl·lit Pre-instal·lació de bases d'antena parabòlica degudament instal·lades a la planta coberta (P - 388)	227,99	1,000	227,99

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 59

11	EP11D051	u	Xarxa de distribució de parell trenat Instal·lació de cables de 4 parells trenats des de Registre Principal fins a RITU ubicat al vestíbul de l'equipament. (P - 389)	1,45	1,000	1,45
12	EG2A1A02	m	Canal PVC rígid,lateral lliis,60x150mm,+ separador,munt.superf. Canal plàstica de PVC rígid amb lateral lliis, de 60x150 mm amb separador i muntada superficialment (P - 292)	14,97	65,000	973,05

TOTAL	Títol 2	01.05.TE.00	7.135,90

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions
Títol 4	TE	Telecomunicacions
Títol 2	01	BAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP411244	m	Cable coaxial Cu rígid,aïllam.poliolefina,pant.cinta Cu/Pet+trena Cu (40%),cob.LSHZ,n/propag.flama,7 Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta de coure / Pet més trena de coure amb cobertura del 40% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub (P - 395)	1,49	8,000	11,92
2	EG22H715	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 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 sobre sostremort (P - 288)	1,31	8,000	10,48
3	EP434A50	m	Cable transm.dades,4par.,cat.6a F/UTP,poliolefina/poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/ca Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, 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 - 396)	1,32	18,000	23,76
4	EG22H515	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort 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 sobre sostremort (P - 287)	1,15	10,000	11,50
5	EP7312F4	u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu sup.,encastada Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu superior, encastada (P - 398)	30,38	2,000	60,76
6	EP2D12F4	u	Presa de senyal per TV/FM i Satèl·lit, preu superior, encastada Preses de senyal per TV/FM i Satèl·lit, preu superior, encastada (P - 390)	38,49	1,000	38,49

TOTAL	Títol 2	01.05.TE.01	156,91

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	05	Instal·lacions

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 60

Títol 4TETelecomunicacions

Títol 202EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP74CG31	u			
		RACK Subministrament i instal·lació d' armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, format per bloc switch amb wi-fi Ethernet 100 Mbits/s amb 24 preses, bloc telefònic amb 12 preses, bloc d'alimentació amb 6 preses 2P+T, ordinador-servidor amb SAI de 2KVA monofàsic, armari LCS2 de 19" 600x600mm i una alçada de 1226mm, amb porta de vidre securitzat amb pany i clau. Inclou petit material i accessoris per a la seva correcta instal·lació, totalment instal·lat i col·locat (P - 422)	2.293,57	2,000	4.587,14
2	EP7E1E10	u			
		Switch 24 ports 10/100/1000 Mbps,enracable,gestionable Commutador (switch) de 24 ports 10/100/1000 Mbps, gestionable, per a armari tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat (P - 399)	231,44	1,000	231,44
3	EG22H515	m			
		Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort 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 sobre sostremort (P - 287)	1,15	850,000	977,50
4	EG22H715	m			
		Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 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 sobre sostremort (P - 288)	1,31	600,000	786,00
5	EP434A50	m			
		Cable transm.dades,4par.,cat.6a F/UTP,poliiolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/ca Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, 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 - 396)	1,32	1.850,000	2.442,00

TOTAL

Títol 2

01.05.TE.02

9.024,08

Obra01Pressupost GINJOLERS

Capítol05Instal·lacions

Títol 4TETelecomunicacions

Títol 203ADEQUACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPZ00001	PA			
		Previsió de pas de dos tubs corrugats de 90mm de diàmetre, s'inclou arqueta de pas a la Previsió de pas de dos tubs corrugats de 90mm de diàmetre des de arqueta de pas a la cantonada entre la Riera dels Ginjolars i el Carrer Dr. Barraquer, fins a l'interior de l'edifici a la planta soterrani. Inclou l'obertura de la rasa i el posterior reblliment. (P - 404)	941,81	1,000	941,81
2	EPZ00003	PA			
		Previsió de desplaçament de instal·lació ICT existent. Tot segons especificacions de companyia. Previsió de desplaçament de instal·lació ICT existent. Tot segons especificacions de companyia. (P - 405)	2.800,00	1,000	2.800,00

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 61

TOTAL	Títol 2	01.05.TE.03	3.741,81
Obra	01	Pressupost GINJOLERS	
Capítol	05	Instal·lacions	
Títol 4	TR	TRANSPORT	
Títol 2	01	Ascensor	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EL19B68N	u			
		Ascensor elèctric,8 persones,600kg,1m/s,11 parades,porta corred.80cmx200cm acer inox.,cabina p.corre	19.761,49	1,000	19.761,49
		Ascensor elèctric d'adherència per a 8 persones (600 kg) i 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats de 5 parades (30 m), maniobra 2 ascensors en maniobra col·lectiva de baixada combinada, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana (P - 370)			

TOTAL	Títol 2	01.05.TR.01	19.761,49
Obra	01	Pressupost GINJOLERS	
Capítol	05	Instal·lacions	
Títol 4	TR	TRANSPORT	
Títol 2	02	Plataforma elevadora	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ELV1U010	u			
		Plataforma elevadora ENIER, model MPS-500/F600, de 0,16m/s de velocitat d'elevació, 5 parades, 420kg	12.951,62	1,000	12.951,62
		Plataforma elevadora ENIER, model MPS-500/F600, de 0,16m/s de velocitat d'elevació, 5 parades, 420kg de càrrega nominal, estructura formada per màstil format per guies intercanviables de 2m cada una, amb perfil tubular perfrisa model 5481electro soldat. Carro d'elevació i plataforma de 150x200 amb el terra de fusta xapada amb alumini antilliscant damero, amb barana de barrots a tres cares de 120cm d'altura. Inclou portes de 150cm d'ample de pas útil i 200cm d'alt, amb panys i enclavaments de doble seguretat, inclou tots els mecanismes i senyalitzacions per al seu correcte funcionament.			
		(P - 371)			

TOTAL	Títol 2	01.05.TR.02	12.951,62
Obra	01	Pressupost GINJOLERS	
Capítol	05	Instal·lacions	
Títol 4	VA	Varis	
Títol 2	01	Varis	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUXN01	PA			
		Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instal·lacions de sanejament	628,00	1,000	628,00
		Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instal·lacions de sanejament (P - 424)			
2	PPAUXN02	PA			
		Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instal·lacions d'aigua sanitària	1.791,00	1,000	1.791,00
		Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instal·lacions d'aigua sanitària (P - 425)			

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 62

3	PPAUXN05	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de climatització	5.335,00	1,000	5.335,00
			Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de climatització (P - 427)			
4	PPAUXN06	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions d'audiovisuals i dades	506,00	1,000	506,00
			Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions d'audiovisuals i dades (P - 428)			
5	PPAUXN03	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions d'electricitat	4.696,00	1,000	4.696,00
			Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions d'electricitat (P - 426)			
6	PPAUXN07	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de transport	691,00	1,000	691,00
			Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de transport (P - 429)			
7	PPAUXN09	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio contra incendis	108,00	1,000	108,00
			Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio contra incendis (P - 430)			
8	PPAUXN10	PA	Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio i seguretat	195,00	1,000	195,00
			Partida alçada d'abonament integre d'ajudes a les instalacions de proteccio i seguretat (P - 431)			

TOTAL	Títol 2	01.05.VA.01	13.950,00

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	06	Equipament
Títol 4	0B	Equipament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQ549F2E	u			
		Taulell fusta 90mm, llarg.=150-249cm, ampl.<=50cm, fusta, p/lavabo encastrat, cantells fusta+reforços int.	1.066,87	1,000	1.066,87
		Suministre i col·locació de mostrador de recepció de fins a 107cm de alçada, format per taula de 90x330cm, peus drets de taula de 35x70cm, frontal de (345x107)+(123 x69)cm i repisa horitzontal de 347x30cm, conjunt de taulel de fibres de fusta tipus DM colorejat en massa Valchromat de 30mm de gruix de taulell amb classificació al foc B-s2, do, color a escollir per la Df, acabat envernissat a taller.			
		Sobre taula i sobre mostrador de contraxapat de bedoll finlandès, cobert amb film translúcid tipus Kolsdecor o semblant inclòs p.p de forats de diàmetre 50mm per a pas de cablejat, p.p de perfil L de 15mm d'acer inoxidable per a generar junta oberta a base de moble en contacte amb el paviment i p.p de bandeja d'acer galvanitzat en forma d'U de dimensions 50x120x50mm encastrada per a permetre el pas del cablejat. Segons plànol de detall i codi de fusteria interior. (P - 407)			
2	EQ549F2F	u			
		barra de bar de mides en planta de 4.75x80cm i fins a 115cm d'altura, a	974,56	1,000	974,56
		Suministre i col·locació de barra de bar de mides en planta de 4.75x80cm i fins a 115cm d'altura, amb frontal refós, comprenent 2 laterals de 80x115cm, un sobre de 475x80cm i un fons segons detall, realitzat amb taulell contraxapat de bedoll finlandès, cobert amb film translúcid tipus Kolsdecor o semblant, acolorit a taller segons planols de detall i codi de fusteria i serralleria interior. (P - 408)			
3	KQ7MN101	u			
		Suministrament i muntatge de Cadira model GREEN d'ús interior 50x50x79h. amb estructura de 4 pote	136,63	132,000	18.035,16
		Suministrament i muntatge de Cadira model GREEN d'ús interior 50x50x79h. amb estructura de 4 pote de fusta amb vernís a l'aigua i			

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST

*

Data: 03/10/14

Pàg.: 63

4	KQ7MN104	u	seient de polipropilè (PP) 100% reciclat i 100% reciclable. Acabats a decidir per la D.F. de la marca Mobles 114, o equivalent. (P - 415) Suministrament i muntatge de tamburet de polipropilè de 81x47x40 del model MIURA de la marca PLANK ®	146,59	12,000	1.759,08
5	KQ7MP101	u	Suministrament i muntatge de tamburet de polipropilè de 81x47x40 del model MIURA de la marca PLANK ®, o equivalent (P - 417) Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 4	229,59	12,000	2.755,08
6	KQ7MP102	u	Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 46 i sobre de 80x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent. (P - 418) Suministre i col·locació de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 64	271,59	6,000	1.629,54
7	EC1K1502	m2	Suministre i col·locació de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 64 i sobre de 120x80 de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent (P - 419) Mirall de lluna incolora g=5mm,col·fixat s/parament	61,94	4,500	278,73
8	XPAUU018	PA	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 195) Partida alçada a justificar per a l'equipament de cuina semi industrial amb mobiliari d'acer inoxidable	12.279,41	1,000	12.279,41
9	EPA6U121	u	Partida alçada a justificar per a l'equipament de cuina semi industrial amb mobiliari d'acer inoxidable aisi 304 18/10 acabat satinat format per: -Dues taules encimeres de treball de 2000x600x900 mm Una taula encimera de treball de 3000x600x900 mm Dues taules amb pica-escurridor, amb cubeta de 400x340x200 mm i escurridor lateral Dos equips netejavasos 450x530x640 mm Una nevera cofre boteller 3000x550x850 mm Una nevera cofre boteller 2000x550x850 mm Una cuina a gas amb quatre focs 600x650x850 cm Una campana extractora de fums de 1500x600x30 mm Un Forn convecció multifunció Una cafetera automàtica amb dos grups de sortida Una planxa a gas 600x550x290 mm (P - 0) Pantalla tàctil de TV de 65 pulsades , totalment instal·lada i en funcionament, inclòs p.p de suport	2.339,49	1,000	2.339,49
10	KQ7MN103	u	Pantalla tàctil de TV de 65 pulsades , totalment instal·lada i en funcionament, inclòs p.p de suports i connexions. (P - 400) Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 4	241,63	21,000	5.074,23
			Suministrament i muntatge de Taula formada per peu amb base metal·lica acabat negre model rambles 45 i sobre rodó de 120cm de diàmetre, de compacte HPL de 1cm de gruix de CONCEPTA® o equivalent. (P - 416)			

TOTAL	Títol 4	01.06.0B	46.192,15

Obra	01	Pressupost GINJOLERS
Capítol	GR	Estudi de gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000GR	pa			
		Partida alçada a justificar segons certificats de gestió de residus i factures acreditatives de desp	20.270,13	1,000	20.270,13
		Partida alçada a justificar segons certificats de gestió de residus i factures acreditatives de despeses complementàries (P - 0)			

EUR

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

(*) Branques incompletes

PR C. PRESSUPOST PER CAPÍTOLS

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 01/10/14

Pàg.: 1

NIVELL 4: Títol 2			Import
Títol 2	01.03.05.01	contenció	0,00
Títol 2	01.03.05.02	Soleres	29.873,44
Títol 4	01.03.05	Envolvent sota rasant	29.873,44
Títol 2	01.03.06.02	Cobertes	68.871,30
Títol 2	01.03.06.03	Façanes	167.232,85
Títol 2	01.03.06.04	Fusteria i serralleria exterior	103.614,94
Títol 4	01.03.06	Envolvent sobre rasant	339.719,09
Títol 2	01.04.07.05	Envans i elements divisoris	27.802,20
Títol 2	01.04.07.06	fusteria i serralleria interior	79.677,43
Títol 4	01.04.07	elements divisoris verticals	107.479,63
Títol 2	01.04.0A.09	Paviments	78.811,80
Títol 2	01.04.0A.0A	Sostres	56.236,92
Títol 4	01.04.0A	Revestiment de paraments horitzontals	135.048,72
Títol 2	01.05.CI.01	BAR	2.590,98
Títol 2	01.05.CI.02	EQUIPAMENT	37.145,60
Títol 4	01.05.CI	Contralncendis	39.736,58
Títol 2	01.05.CL.01	BAR	25.252,14
Títol 2	01.05.CL.02	EQUIPAMENT	179.028,21
Títol 4	01.05.CL	Clima i ventilació	204.280,35
Títol 2	01.05.EL.00	ESCOMESSES	8.390,72
Títol 2	01.05.EL.01	BAR	17.816,17
Títol 2	01.05.EL.02	EQUIPAMENT	173.670,88
Títol 2	01.05.EL.03	PARALLAMPS	4.971,44
Títol 2	01.05.EL.04	XARXA DE TERRA	3.499,32
Títol 2	01.05.EL.05	ADEQUACIÓ	8.039,03
Títol 4	01.05.EL	Electricitat	216.387,56
Títol 2	01.05.FO.01	BAR	3.822,77
Títol 2	01.05.FO.02	EQUIPAMENT	1.918,45
Títol 4	01.05.FO	Fontaneria	5.741,22
Títol 2	01.05.GS.00	ESCOMESA	3.332,58
Títol 2	01.05.GS.01	BAR	841,13
Títol 2	01.05.GS.02	EQUIPAMENT	821,84
Títol 4	01.05.GS	Gas	4.995,55
Títol 2	01.05.SA.01	BAR	2.046,17
Títol 2	01.05.SA.02	EQUIPAMENT	12.189,67
Títol 4	01.05.SA	Sanejament	14.235,84
Títol 2	01.05.SN.01	Sanitaris i griferies	4.011,70
Títol 4	01.05.SN	Sanitaris i griferia	4.011,70
Títol 2	01.05.TE.00	INSTAL·LACIÓ COMUNA	7.135,90
Títol 2	01.05.TE.01	BAR	156,91
Títol 2	01.05.TE.02	EQUIPAMENT	9.024,08
Títol 2	01.05.TE.03	ADEQUACIÓ	3.741,81
Títol 4	01.05.TE	Telecomunicacions	20.058,70
Títol 2	01.05.TR.01	Ascensor	19.761,49
Títol 2	01.05.TR.02	Plataforma elevadora	12.951,62
Títol 4	01.05.TR	TRANSPORT	32.713,11

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 01/10/14

Pàg.: 2

Títol 2	01.05.VA.01	Varis	13.950,00
Títol 4	01.05.VA	Varis	13.950,00

1.168.231,49**NIVELL 3: Títol 4****Import**

Títol 4	01.00.01	Treballs previs i enderrocs	2.273,34
Capítol	01.00	Treballs Previs i enderrocs	2.273,34
Títol 4	01.01.01	Moviment de terres	5.190,53
Títol 4	01.01.02	Fonaments	184.525,66
Capítol	01.01	Sustentació de l'edifici i moviment de terres	189.716,19
Títol 4	01.02.04	Estructura	415.899,96
Capítol	01.02	Sistema Estructural	415.899,96
Títol 4	01.03.05	Envolvent sota rasant	29.873,44
Títol 4	01.03.06	Envolvent sobre rasant	339.719,09
Capítol	01.03	Sistema d'envolvent i acabats exteriors	369.592,53
Títol 4	01.04.07	elements divisoris verticals	107.479,63
Títol 4	01.04.09	Revestiment de paraments verticals	49.048,87
Títol 4	01.04.0A	Revestiment de paraments horitzontals	135.048,72
Capítol	01.04	Sistema de compartimentació i acabats interiors	291.577,22
Títol 4	01.05.CI	ContraIncendis	39.736,58
Títol 4	01.05.CL	Clima i ventilació	204.280,35
Títol 4	01.05.EL	Electricitat	216.387,56
Títol 4	01.05.FO	Fontaneria	5.741,22
Títol 4	01.05.GS	Gas	4.995,55
Títol 4	01.05.SA	Sanejament	14.235,84
Títol 4	01.05.SN	Sanitaris i griferia	4.011,70
Títol 4	01.05.TE	Telecomunicacions	20.058,70
Títol 4	01.05.TR	TRANSPORT	32.713,11
Títol 4	01.05.VA	Varis	13.950,00
Capítol	01.05	Instal.lacions	556.110,61
Títol 4	01.06.0B	Equipament	46.192,15
Capítol	01.06	Equipament	46.192,15

1.871.362,00**NIVELL 2: Capítol****Import**

Capítol	01.00	Treballs Previs i enderrocs	2.273,34
Capítol	01.01	Sustentació de l'edifici i moviment de terres	189.716,19
Capítol	01.02	Sistema Estructural	415.899,96
Capítol	01.03	Sistema d'envolvent i acabats exteriors	369.592,53
Capítol	01.04	Sistema de compartimentació i acabats interiors	291.577,22
Capítol	01.05	Instal.lacions	556.110,61
Capítol	01.06	Equipament	46.192,15
Capítol	01.GR	Estudi de gestió de residus	20.270,13
Capítol	01.SS	Estudi de seguretat i salut	25.387,66
Obra	01	Pressupost GINJOLERS	1.917.019,79

euros

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 01/10/14

Pàg.: 3

			1.917.019,79
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost GINJOLERS	1.917.019,79
			1.917.019,79

PR PEC. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA

EQUIPAMENT A LA RIERA GINJOLERS DE ROSES

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	1.917.019,79
13 % Despeses generals SOBRE 1.917.019,79.....	249.212,57
6 % Benefici industrial SOBRE 1.917.019,79.....	115.021,19
Subtotal	2.281.253,55
21 % IVA SOBRE 2.281.253,55.....	479.063,25
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	2.760.316,80

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS MILIONS SET-CENTS SEIXANTA MIL TRES-CENTS SETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)

AUTENTICAT**Ajuntament de Roses**
Urbanisme

Firmado digitalmente por CPISR-1
VICENTA SERRANO MUÑOZ
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES, o=Ajuntament de Roses,
ou=Ajuntament de Roses, ou=Serveis
Públics de Certificació CPISR-1,
ou=Vegeu <https://www.catcert.cat/verCPISR-1> (c)03, sn=SERRANO
MUÑOZ, givenName=VICENTA,
serialNumber=40448027C,
cn=CPISR-1 VICENTA SERRANO
MUÑOZ
Fecha: 2014.10.07 13:10:14 +02'00'