

VOLUM III

MODIFICACIO-AMPLIACIO DEL PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ
ADEQUACIÓ DELS LOCALS DE L' EDIFICI DE COTXERES
I LOCALS SOCIALS AL BARRI DE LA GRANJA

Exp. 155.07
AMIDAMENT I PRESSUPOST
c/ St. Benilde. Torreforta
Maig de 2009



7.- AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 01 ENDERROCS I RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
3	Nucli esquerra		4,700	3,850			18,095	C#*D#*E#*F#
4			7,000	3,850			26,950	C#*D#*E#*F#
5			5,900	3,850			22,715	C#*D#*E#*F#
6			3,000	3,850			11,550	C#*D#*E#*F#
7			3,000	3,850			11,550	C#*D#*E#*F#
8			6,750	3,850			25,988	C#*D#*E#*F#
10	Pati central		15,000	3,850			57,750	C#*D#*E#*F#
11			4,850	3,850			18,673	C#*D#*E#*F#
12			1,400	3,850			5,390	C#*D#*E#*F#
13			3,400	3,850			13,090	C#*D#*E#*F#
14			3,300	3,850			12,705	C#*D#*E#*F#
15			3,150	3,850			12,128	C#*D#*E#*F#
17	Nucli dret		5,750	3,850			22,138	C#*D#*E#*F#
18			4,300	3,850			16,555	C#*D#*E#*F#
19			1,300	3,850			5,005	C#*D#*E#*F#
20			1,300	3,850			5,005	C#*D#*E#*F#
22	P1							
24	Nucli esquerra		9,900	3,850			38,115	C#*D#*E#*F#
26	Pati central		15,000	3,850			57,750	C#*D#*E#*F#
27			4,850	3,850			18,673	C#*D#*E#*F#
28			3,900	3,850			15,015	C#*D#*E#*F#
30	Nucli dret		9,900	3,850			38,115	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 452,955

2	K214J341	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales		0,500	2,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	K2148341	m3	Enderroc de cèrcol de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forat escala		1,400	0,350	2,000		0,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,980

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 2

4 K214B341 m2 Enderroc de sostre nervat de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forat escala		1,500	2,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 K2R24200 m3 Classificació a peu d'obra de residus de la construcció en residus inerts, no especials i especials amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
20			29,600				29,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,600**

6 K2R540G0 m3 Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
20			29,600				29,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,600**

7 K2RA6310 m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de runa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
20			29,600				29,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,600**OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
CAPÍTOL 02 ESTRUCTURA

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

1 E443A11D kg Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues 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 i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjat pati							
3	UPN 140 perimetral		2,300	2,000		16,000	73,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,000		16,000	64,000	C#*D#*E#*F#
6	IPN 140 central		2,300	2,000		14,400	66,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **203,840**

2 E5Z2FXKABQBf m2 Solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm ref. MCHI.80X25X4 de la sèrie MACHICHEMBRADOS 25X4 de TEALSA, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, recolzada sobre envanets de sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati central		2,300	2,000			4,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,600**

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 3

3 E45918H3 m3

Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati central		2,300	2,000	0,150		0,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,690**

4 E4B9MA88 m2

Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15x15 D: 6 - 6 B 500 SD 6x2,2 m UNE 36092, per a l'armadura de sostres amb elements resistents

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pati central		2,300	2,000			4,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,600**

5 E4D8U100 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics, per a cercols de directriu recta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició cercol		1,500	2,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,500**

6 E4B83000 kg

Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm², per a l'armadura de cercols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició cercol							
3	3 d12 S		3,000	4,000	2,000	0,890	21,360	C#*D#*E#*F#
4	3 d12 l		3,000	4,000	2,000	0,890	21,360	C#*D#*E#*F#
5	Estreps		1,200	25,000	2,000	0,400	24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,720**

7 E45818H3 m3

Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició cercol		1,500	2,000	0,350		1,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,050**

8 E4DCU010 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a 8 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fusta, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lloses escales		0,600		2,000	1,500	1,800	C#*D#*E#*F#
2			1,400		2,000	1,500	4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9 E4BCMACC m2

Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 SD 6 x 2,2 UNE 36092, per a l'armadura de lloses

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

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 4

1	LLoses escales		0,600		2,000		1,200	C#*D#*E#*F#
2			1,400		2,000		2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 E45CA8G3 m3

Formigó per a lloses inclinades, HA-25/P/20/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LLoses escales		0,600		2,000	0,300	0,360	C#*D#*E#*F#
2			1,400		2,000	0,300	0,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,200**

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 03 SANEJAMENT I VENTILACIÓ

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

1 ED1112D1 m Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de D 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	bany llar d'avis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4			1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
5			1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
6			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	bany omac		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
10	P1							
11	banys		3,500			2,000	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,500**

2 ED111B71 m

Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	bany llar d'avis		0,500			5,000	2,500	C#*D#*E#*F#
4	bany omac		0,500			3,000	1,500	C#*D#*E#*F#
6	p1							
7	banys		0,500			3,000	1,500	C#*D#*E#*F#
8			0,500			3,000	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

3 ED7FBB9P m

Clavegueró amb tub de PVC de D=110 mm, de paret massissa, penjat al sostre

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

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 5

1	PB								
2	bany llar d'avis		3,000					3,000	C#*D#*E#*F#
3			7,000					7,000	C#*D#*E#*F#
5			3,500					3,500	C#*D#*E#*F#
7	bany omac		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
9			3,000					3,000	C#*D#*E#*F#
11	P1								
12	banys		3,000				2,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,500**

4 ED152C01 m Baixant de tub de PVC, sèrie F de D 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000			2,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

5 EDN3UVCV m Tub de ventilació gasos cuina i banys amb tub de PVC de d=110 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000			2,000	12,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000			2,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

6 EDN3U0K1 u Aspirador estàtic en formació de barrets sortides ventilacions gasos

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 EY011312 m Ajudes ram de paleta. Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb guix YG i acabat lliscat amb guix YF

AMIDAMENT DIRECTE **60,000**

8 K5ZRZBA1 m Partida alçada per a la formació de dues sortides a la coberta per a ventilació de banys. Inclou els forats als dos forjats, la formació de la xemeneia, i l'acabat de la coberta.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
CAPÍTOL 04 TANCAMENTS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E612B51K	m2	Paret de tancament recolzada de guix 14 cm, de maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir, col.locat amb morter mixt amb ciment CEM II 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.:

6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb							
3	nucli escales		4,250	3,800		2,000	32,300	C#*D#*E#*F#
4			1,500	3,800		2,000	11,400	C#*D#*E#*F#
5			11,250	3,800		2,000	85,500	C#*D#*E#*F#
7	façana armaris		1,600	3,800		2,000	12,160	C#*D#*E#*F#
8			0,500	3,800		2,000	3,800	C#*D#*E#*F#
10	pati		1,200	3,800		2,000	9,120	C#*D#*E#*F#
12	P1							
13	nucli escales		5,800	3,800		2,000	44,080	C#*D#*E#*F#
14			4,700	3,800		2,000	35,720	C#*D#*E#*F#
15	ampit barana		1,000	1,300		2,000	2,600	C#*D#*E#*F#
16	pati		1,200	3,800		2,000	9,120	C#*D#*E#*F#
18	bar		20,000	3,800			76,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **321,800**

2 E614MN1N m2

Envà recolzat de tancament de 6 cm de gruix, de supermaó de 60x25x6 cm, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	al voltant del pati		6,200	3,800		2,000	47,120	C#*D#*E#*F#
3			2,700	3,800			10,260	C#*D#*E#*F#
5	P1							
6	al voltant del pati		6,200	3,800		2,000	47,120	C#*D#*E#*F#
7			2,700	3,800			10,260	C#*D#*E#*F#
8	sala reunions		5,100	3,800			19,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **134,140**

3 E614M11E m2

Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, de supermaó de 60x25x4 cm, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	trasdossat paret darrera		18,000	3,800			68,400	C#*D#*E#*F#
3			4,000	3,800			15,200	C#*D#*E#*F#
5	folrat pilars		0,500	3,800	4,000	4,000	30,400	C#*D#*E#*F#
7	P1							
8	trasdossat banys		4,000	3,800		2,000	30,400	C#*D#*E#*F#
10	folrat pilars		0,500	3,800	4,000	2,000	15,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **159,600**

4 E65AU010 m2

Perfiteria de planxa d'acer galvanitzat amb dos perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 45 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament

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

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 7

1	PB								
2	Divisories fins sostre		7,400	3,850				28,490	C#*D#*E#*F#
3			4,000	3,850	9,000			138,600	C#*D#*E#*F#
4			20,550	3,850				79,118	C#*D#*E#*F#
7	Divisories fins envidrament		59,500	1,750				104,125	C#*D#*E#*F#
9	P1								
10	Divisories fins sostre		40,600	3,850				156,310	C#*D#*E#*F#
12	Divisories fins envidrament		18,350	1,750				32,113	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 538,756

5 E83FU013 m2

Doble aplacat vertical amb plaques de guix laminat de 13 mm de gruix, col.locades sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	Divisories fins sostre		7,400	3,850			28,490	C#*D#*E#*F#
3			4,000	3,850	9,000		138,600	C#*D#*E#*F#
4			20,550	3,850			79,118	C#*D#*E#*F#
7	Divisories fins envidrament		59,500	1,750			104,125	C#*D#*E#*F#
9	P1							
10	Divisories fins sostre		40,600	3,850			156,310	C#*D#*E#*F#
12	Divisories fins envidrament		18,350	1,750			32,113	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 538,756

6 E7C945C1 m2

Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 40 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col.locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	Divisories fins sostre		7,400	3,850			28,490	C#*D#*E#*F#
3			4,000	3,850	9,000		138,600	C#*D#*E#*F#
4			20,550	3,850			79,118	C#*D#*E#*F#
7	Divisories fins envidrament		59,500	1,750			104,125	C#*D#*E#*F#
9	P1							
10	Divisories fins sostre		40,600	3,850			156,310	C#*D#*E#*F#
12	Divisories fins envidrament		18,350	1,750			32,113	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 538,756

7 E61CAB11 m2

Paret de 8 cm de gruix, de vidre emmotllat i premnat de 200x200x80 mm amb cambra d'aire, incolor, col.locat amb junts de PVC rígid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancaments patis PB		3,000	2,600		3,000	23,400	C#*D#*E#*F#
2	Tancaments patis P1		3,000	2,600		3,000	23,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,800

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 8

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 05 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E9DC222V	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànic premsat polit de forma rectangular preu alt, de 60 x 30 cm, col.locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		11,500	39,350			452,525	C#*D#*E#*F#
2	pati		2,700	6,250		-1,000	-16,875	C#*D#*E#*F#
3	ascensors		1,700	1,750		-2,000	-5,950	C#*D#*E#*F#
4	banys		18,950			-2,000	-37,900	C#*D#*E#*F#
5	bar		43,250			-1,000	-43,250	C#*D#*E#*F#
7	P1		11,500	39,350			452,525	C#*D#*E#*F#
8	pati		2,700	6,250		-1,000	-16,875	C#*D#*E#*F#
9	acensors		1,700	1,750		-2,000	-5,950	C#*D#*E#*F#
10	escales		2,100	4,000		-2,000	-16,800	C#*D#*E#*F#
11			2,300	4,100		-2,000	-18,860	C#*D#*E#*F#
12	banys		18,950			-2,000	-37,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **704,690**

2	E9V1220K	M	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb franja antilliscant a l'estesa. Col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l		
---	----------	---	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escales interiors							
2	primer tram		16,000	1,200		2,000	38,400	C#*D#*E#*F#
3	segon tram		10,000	1,200		2,000	24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,400**

3	E9DDU280	m2	Paviment interior antilliscant de rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular, preu alt, de 15 peces/m2 com a màxim, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)		
---	----------	----	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	banys		18,950			2,000	37,900	C#*D#*E#*F#
4	P1							
5	banys		18,950			2,000	37,900	C#*D#*E#*F#
6	bar		43,250			1,000	43,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **119,050**

4	E9B3CO01	M2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional acabat senia flamejat de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col.locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l		
---	----------	----	--	--	--

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

AMIDAMENTS

2	porxo		39,600	1,700			67,320	C#*D#*E#*F#
---	-------	--	--------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 67,320

5	E9U361AV	m	Sòcol de rajola de gres premsat esmaltat, preu superior, de 10 cm d'alçària, col.locat amb morter adhesiu					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 200,000

6	E9P6U025	m2	Paviment de linòleum en rotlle, classe 34 segons UNE-EN 685 i de 4 mm de gruix, col.locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel.lular de diàmetre 4 mm					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
3	Gimnàs		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 06 FAÇANA

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

1	E441A12D	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, 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 i cargols					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T140 muntants		8,000	31,300		12,000	3.004,800	C#*D#*E#*F#
3	L140 muntants extrems		8,000	31,400		2,000	502,400	C#*D#*E#*F#
5	L 120 transversals (o T 120)		3,000	23,300	13,000	2,000	1.817,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.324,600

2	E442A02C	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge, 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 cargols					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ancoratges terra, sostre i forjat							
2	Pletina 250x250x25		0,250	29,437	14,000	3,000	309,089	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 309,089

3	E61CAB11	m2	Paret de 8 cm de gruix, de vidre emmotllat i premsat de 200x200x80 mm amb cambra d'aire, incolor, col.locat amb junts de PVC rigid					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancaments PB		3,000	2,000		9,000	54,000	C#*D#*E#*F#
2			2,200	2,000		1,000	4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,400

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 10

4	E83P0V20	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, aplacada amb safates conformades de 2000x1000 mm, de pannel multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini anoditzat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana		3,000	2,700	13,000		105,300	C#*D#*E#*F#
2	Superior		3,000	0,850	13,000		33,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 138,450

5	E83P0Z20	m	Remat de 50 cm de desenvolupament i 3 plecs, de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aleació AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a la estructura de suport					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana		3,000	13,000		2,000	78,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000	13,000			39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 117,000

6	EAF5ZR0	u	AL2- Porta d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 180x210 cm, elaborada amb perfils de preu superior.					
---	---------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7	EAF2H785	u	Finestra d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 300x50 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL1		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

8	EAF2D784	u	Finestra d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 300x50 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9	EAM2U020	u	Porta corredera d'apertura automàtica, de dues fulles de 100x210 cm, i 2 vidres laterals fixes de 120x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl.lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

10	EAF9U010	u	Finestra d'alumini anoditzat de 4 lamel.les mobils d'eix horitzontal de 290 mm d'alçària i bastiment d'alumini, col.locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 100x121,5 cm i sistema d'accionament per maneta					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 13,000

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 11

11	EAF2CE84	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x150 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **13,000**

12	EC151C04	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC
----	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL2		1,800	2,000		2,000	7,200	C#*D#*E#*F#
3	AL4							
4	Lamel les		0,290	0,900	7,000	13,000	23,751	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,951**

13	EC1FU020	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora i un vidre de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 4+4 mm de gruix, lluna de 5 mm i cambra d'aire de 10 mm, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
----	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL1							
2	Oscilobatent		0,900	0,500		9,000	4,050	C#*D#*E#*F#
3	Fixe		2,100	0,500		9,000	9,450	C#*D#*E#*F#
5	AL3							
6	Fixe		2,100	0,500		1,000	1,050	C#*D#*E#*F#
7	Porta batent		0,900	2,100		1,000	1,890	C#*D#*E#*F#
9	AL4							
10	Fixe		2,100	2,100		13,000	57,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73,770**

14	EABGU110	u	Porta d'acer, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col.locada
----	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

15	EB32U050	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4
----	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes accés							
2	Laterals		1,800	2,100		2,000	7,560	C#*D#*E#*F#
3	Central		3,000	2,100		1,000	6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,860**

16	E894A0P6	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura alumini, amb dues capes d'imprimació sintètica i dues d'acabat
----	----------	----	---

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T140 muntants		8,000	0,560		12,000	53,760	C#*D#*E#*F#
3	L140 muntants extrems		8,000	0,560		2,000	8,960	C#*D#*E#*F#
5	L 120 transversals (o T 120)		3,000	0,480	13,000	2,000	37,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,160

17 E8KAU012 m Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 600 mm de desenvolupament, col.locat amb massilla de poliuretà.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 07 AJUTS PER AL MUNTATGE DE LA FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl.lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària com a màxim de 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accès, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col.locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LAMEL.LES		40,000	4,000			160,000	C#*D#*E#*F#
2	FAÇANA		40,000	8,000			320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 480,000

2 K1215250 m2 Amortització diària de bastida tubular metàl.lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària com a màxim de 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accès, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col.locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LAMEL.LES		40,000	4,000		15,000	2.400,000	C#*D#*E#*F#
2	FAÇANA		40,000	8,000		30,000	9.600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12.000,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 08 FUSTERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAP36185	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària

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

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 13

1	P1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	P1K		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	P1C		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

2 EAQDD285 u

Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou ferramenta.

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3 EAQDZP1K u

Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou ferramenta amb condemna.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	P1k		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	P1							
4	P1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

4 EAQDZP1C u

Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou ferramenta amb pany i clau.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	P1C		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 EAP3U280 u

Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 130 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 EAQDD265 u

Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 65 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

7 EASA21C1 u Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x205 cm, preu superior, col.locada

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 EAM11AA5 m2 Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batent, col.locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatxos PB							
2	PV1 h=2.10		0,800	2,100	15,000		25,200	C#*D#*E#*F#
4	PV2 h=2.50		0,800	2,500	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,200

9 EC151C14 m2 Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral translúcid, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatxos PB		2,000	2,100	13,000		54,600	C#*D#*E#*F#
2			4,000	2,100	1,000		8,400	C#*D#*E#*F#
4	Dependències P1		10,500	2,500			26,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 89,250

10 E44ZAA25 kg Acer S355J2 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	Despatxos PB		2,000		13,000		26,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000		1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
4	Dependències P1		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,500

11 EAMW2002 u Pany per a porta de vidre, col.locat

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

12 ECZ3U004 m Polit de cantells de mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatxos PB			2,100	13,000	2,000	54,600	C#*D#*E#*F#
2				2,100	3,000	2,000	12,600	C#*D#*E#*F#
4	Dependències P1			2,500	5,000	2,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,200

13 ECZ13101 m Segellat del junt vidre-alumini amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatxos PB			2,100	13,000	2,000	54,600	C#*D#*E#*F#
2				2,100	3,000	2,000	12,600	C#*D#*E#*F#
4	Dependències P1			2,500	5,000	2,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,200

14	EAF2CC84	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x50 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

15	EC151C04	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AL5		1,500	0,500			0,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,750

16	EATA32T1	u	Porta acústica metàl.lica aïllament 43 dBA, de sis fulles batents de 80 mm de gruix total i planxa d'1,2 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 200x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

17	EATA3PC2	u	Porta acústica metàl.lica aïllament 43 dBA, de dues fulles batents de 80 mm de gruix total i planxa d'1,2 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 200x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 09 SERRALLERIA

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

1	E44ZZGI2	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col.locat a l'obra amb soldadura
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTRUCTURA DE MUNTATGE							
2	LAMEL.LES							
3	tub 80x40x3		6,400	5,320	4,000	6,000	817,152	C#*D#*E#*F#
4			3,800	5,320	4,000	6,000	485,184	C#*D#*E#*F#
5			1,300	5,320	4,000	6,000	165,984	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.468,320

2	EB14U020	m	Passama d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexio a parament, fixat mecanicament					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escales							
2	Passama als 2 costats, començant per baix		5,500			2,000	11,000	C#*D#*E#*F#
3			4,300			2,000	8,600	C#*D#*E#*F#
4			2,100			2,000	4,200	C#*D#*E#*F#
5			3,000			2,000	6,000	C#*D#*E#*F#
6			4,000			2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
7	Ampit barana P1		1,300			2,000	2,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,400

3 E63ZBA01 m Suministrament i montatge de remat de xapa plegada d'acer galvanitzat, de 0,8mm d'espessor, i de dessarrotillo aproximat de 300x400x700x400x200, lacat ral a escollir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta							
2	part frontal		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

4 EARC1BAL m2 Porta amb fulla de perfils d'acer pintat al forn, mecanisme per a corredissa tipus slid 55 de klein., amb pany, Revestiment de parament amb tauler contraxapat de tipus marí, acabat xapat amb fusta fina per a envernissar a 1 cara, de 16 mm de gruix, col.locat adherit

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
CAPÍTOL 10 REVESTIMENTS

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

1 E844102A m2 Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 13 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autonivelladora de barra rosçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Superfície tota'l		11,500	39,000			448,500	C#*D#*E#*F#
3	Resta fonoabsorvent							
4	Accés		2,750	1,800	-1,000	2,000	-9,900	C#*D#*E#*F#
5	Esperes		3,400	12,500	-1,000		-42,500	C#*D#*E#*F#
6			3,400	8,500	-1,000		-28,900	C#*D#*E#*F#
7			5,250	3,600	-1,000		-18,900	C#*D#*E#*F#
8	Pati		3,000	4,500	-1,000		-13,500	C#*D#*E#*F#
9	Escala		1,200	6,500	-1,000	2,000	-15,600	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA PRIMERA							
12	Superfície total		11,500	39,000			448,500	C#*D#*E#*F#
13	Resta fonoabsorvent							
14	Bar		13,500	6,500	-1,000		-87,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 17

15	Sala d'actes		9,500	5,800	-1,000		-55,100	C##D##E##F#
16	Gimnàs		5,000	5,000	-1,000		-25,000	C##D##E##F#
17	Escala		2,500	4,000	-1,000	2,000	-20,000	C##D##E##F#
18	Pati		3,000	4,500	-1,000		-13,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **566,350**

2 E841ABBA m2

Cel ras de plaques d'escaiola fonoabsorbents de cara vista, preu superior, de 120x60 cm sistema desmuntable amb entramat ocult i suspensió autonivelladora de barra roscada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRE PB							
2	Accés		2,750	1,800		2,000	9,900	C##D##E##F#
3	Esperes		3,400	12,500			42,500	C##D##E##F#
4			3,400	8,500			28,900	C##D##E##F#
5			5,250	3,600			18,900	C##D##E##F#
7	SOSTRE P1							
8	Bar		13,500	6,500			87,750	C##D##E##F#
9	Sala d'actes		9,500	5,800			55,100	C##D##E##F#
10	Gimnàs		5,000	5,000			25,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **268,050**

3 E8121112 m2

Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb							
3	nucli escales		4,250	3,800		2,000	32,300	C##D##E##F#
4			1,500	3,800		2,000	11,400	C##D##E##F#
5			11,250	3,800		2,000	85,500	C##D##E##F#
7	façana armaris		1,600	3,800		2,000	12,160	C##D##E##F#
8			0,500	3,800		2,000	3,800	C##D##E##F#
10	pati		1,200	3,800		2,000	9,120	C##D##E##F#
12	P1							
13	nucli escales		5,800	3,800		2,000	44,080	C##D##E##F#
14			4,700	3,800		2,000	35,720	C##D##E##F#
15	ampit barana		1,000	1,300		2,000	2,600	C##D##E##F#
16	pati		1,200	3,800		2,000	9,120	C##D##E##F#
18	bar		20,000	3,800			76,000	C##D##E##F#
19	PB							
20	al voltant del pati		6,200	3,800		2,000	47,120	C##D##E##F#
21			2,700	3,800			10,260	C##D##E##F#
23	P1							
24	al voltant del pati		6,200	3,800		2,000	47,120	C##D##E##F#
25			2,700	3,800			10,260	C##D##E##F#
26	sala reunions		5,100	3,800			19,380	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 18

27	PB								
28	trassosat paret darrera		18,000	3,800				68,400	C#*D#*E#*F#
29			4,000	3,800				15,200	C#*D#*E#*F#
31	folrat pilars		0,500	3,800	4,000	4,000		30,400	C#*D#*E#*F#
33	P1								
34	trassosat banys		4,000	3,800			2,000	30,400	C#*D#*E#*F#
36	folrat pilars		0,500	3,800	4,000	2,000		15,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 615,540

4 E81131K1 m2

Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, deixat de regle

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb							
2	bany llar avis		3,000	3,800			11,400	C#*D#*E#*F#
3			3,250	3,800			12,350	C#*D#*E#*F#
4			4,150	3,800			15,770	C#*D#*E#*F#
5			1,900	3,800	2,000		14,440	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,800	2,000		15,200	C#*D#*E#*F#
8	bany omac		2,200	3,800		2,000	16,720	C#*D#*E#*F#
9			4,000	3,800			15,200	C#*D#*E#*F#
10			4,100	3,800			15,580	C#*D#*E#*F#
12	P1							
13	banys		2,200	3,800	2,000	2,000	33,440	C#*D#*E#*F#
14			4,000	3,800		2,000	30,400	C#*D#*E#*F#
15			4,100	3,800		2,000	31,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 211,660

5 E824124V m2

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m, amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col.locades amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb							
2			3,000	2,600			7,800	C#*D#*E#*F#
3			3,250	2,600			8,450	C#*D#*E#*F#
4			4,150	2,600			10,790	C#*D#*E#*F#
5			1,900	2,600	2,000		9,880	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,600	2,000		10,400	C#*D#*E#*F#
8			2,200	2,600		2,000	11,440	C#*D#*E#*F#
9			4,000	2,600			10,400	C#*D#*E#*F#
10			4,100	2,600			10,660	C#*D#*E#*F#
12	P1							
13			2,200	2,600	2,000	2,000	22,880	C#*D#*E#*F#
14			4,000	2,600		2,000	20,800	C#*D#*E#*F#
15			4,100	2,600		2,000	21,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT 144,820

6 E8K9U001 m Escopidor amb planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 35 cm de desenvolupament com a màxim, amb dos plecs, col.locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	finestra correguda P1		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

7 E8K9ZLC1 m Llinda amb planxa d'acer galvanitzat de 7mm de gruix, de 35 cm de desenvolupament com a màxim, amb dos plecs, fixat a l'estructura amb tirants d'acer.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	finestra al pati guardia urbana		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 E865U130 m2 Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 25 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	ampit interior finestra P1		40,000	0,250			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

9 E866U001 m2 Revestiment vertical amb planxes de suro de 3 mm de gruix, col.locades amb adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accessos PB		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
3	Accessos P1		3,000	3,000		2,000	18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

10 E865U1A5 m2 Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, ignífug, de 16 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accessos PB		2,000	2,500		2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
4	Accessos P1		3,000	3,000		2,000	18,000	C#*D#*E#*F#
5	Revestiments mitgeres escales		3,000	5,000		2,000	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
CAPÍTOL 11 PINTURA

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

1 E898J2A0000C m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Articles: ref. 34112 de la sèrie COMPODUR SE de COMPOSAN, ref. PPROMI de la sèrie PINTURAS de VALENTINE

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

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 20

1	pb							
3	nucli escales	4,250	3,800		2,000	32,300	C#*D#*E#*F#	
4		1,500	3,800		2,000	11,400	C#*D#*E#*F#	
5		11,250	3,800		2,000	85,500	C#*D#*E#*F#	
7	façana armaris	1,600	3,800		2,000	12,160	C#*D#*E#*F#	
8		0,500	3,800		2,000	3,800	C#*D#*E#*F#	
10	pati	1,200	3,800		2,000	9,120	C#*D#*E#*F#	
12	P1							
13	nucli escales	5,800	3,800		2,000	44,080	C#*D#*E#*F#	
14		4,700	3,800		2,000	35,720	C#*D#*E#*F#	
15	ampit barana	1,000	1,300		2,000	2,600	C#*D#*E#*F#	
16	pati	1,200	3,800		2,000	9,120	C#*D#*E#*F#	
18	bar	20,000	3,800			76,000	C#*D#*E#*F#	
19	PB							
20	al voltant del pati	6,200	3,800		2,000	47,120	C#*D#*E#*F#	
21		2,700	3,800			10,260	C#*D#*E#*F#	
23	P1							
24	al voltant del pati	6,200	3,800		2,000	47,120	C#*D#*E#*F#	
25		2,700	3,800			10,260	C#*D#*E#*F#	
26	sala reunions	5,100	3,800			19,380	C#*D#*E#*F#	
27	PB							
28	trasdossat paret darrera	18,000	3,800			68,400	C#*D#*E#*F#	
29		4,000	3,800			15,200	C#*D#*E#*F#	
31	folrat pilars	0,500	3,800	4,000	4,000	30,400	C#*D#*E#*F#	
33	P1							
34	trasdossat banys	4,000	3,800		2,000	30,400	C#*D#*E#*F#	
36	folrat pilars	0,500	3,800	4,000	2,000	15,200	C#*D#*E#*F#	
37	PB							
38	Divisories fins sostre	7,400	3,850			28,490	C#*D#*E#*F#	
39		4,000	3,850	9,000		138,600	C#*D#*E#*F#	
40		20,550	3,850			79,118	C#*D#*E#*F#	
43	Divisories fins envdrament	59,500	1,750			104,125	C#*D#*E#*F#	
45	P1							
46	Divisories fins sostre	40,600	3,850			156,310	C#*D#*E#*F#	
48	Divisories fins envdrament	18,350	1,750			32,113	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 1.154,296

2 E898K2A0 m2

Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Superfície tota'l		11,500	39,000			448,500	C#*D#*E#*F#
3	Resta fonoabsorvent							
4	Accés		2,750	1,800	-1,000	2,000	-9,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 21

5	Esperes		3,400	12,500	-1,000		-42,500	C#*D#*E#*F#
6			3,400	8,500	-1,000		-28,900	C#*D#*E#*F#
7			5,250	3,600	-1,000		-18,900	C#*D#*E#*F#
8	Pati		3,000	4,500	-1,000		-13,500	C#*D#*E#*F#
9	Escala		1,200	6,500	-1,000	2,000	-15,600	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA PRIMERA							
12	Superfície total		11,500	39,000			448,500	C#*D#*E#*F#
13	Resta fonoabsorvent							
14	Bar		13,500	6,500	-1,000		-87,750	C#*D#*E#*F#
15	Sala d'actes		9,500	5,800	-1,000		-55,100	C#*D#*E#*F#
16	Gimnàs		5,000	5,000	-1,000		-25,000	C#*D#*E#*F#
17	Escala		2,500	4,000	-1,000	2,000	-20,000	C#*D#*E#*F#
18	Pati		3,000	4,500	-1,000		-13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 566,350

3 E898D240 m2

Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pilars		0,300	0,400	8,000	5,000	4,800	C#*D#*E#*F#
2	corretja		0,300	4,000	40,000		48,000	C#*D#*E#*F#
3	orelles		1,800		8,000	2,000	28,800	C#*D#*E#*F#
4	perimetre		0,300		8,000	2,000	4,800	C#*D#*E#*F#
5			0,400	40,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,400

4 E898E240 m2

Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sostre porxo		40,000	1,800			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

5 K12CAAAA dia

Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gas-oil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 m en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes, buïda, amb cistella de dimensions 150x75 cm

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 E89A2BA0 m2

Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		0,900	2,000	3,000	8,000	43,200	C#*D#*E#*F#
2	P1K		0,900	2,000	3,000	3,000	16,200	C#*D#*E#*F#
3	P1C		0,900	2,000	3,000	4,000	21,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 22

4	P2		0,800	2,000	3,000	8,000	38,400	C#*D#*E#*F#
5	P2K		0,800	2,000	3,000	9,000	43,200	C#*D#*E#*F#
6	P3		1,300	2,000	3,000	1,000	7,800	C#*D#*E#*F#
7	PEI		0,900	2,000	3,000	2,000	10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **181,200**

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 12 SANITARIS

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

1 EJ14B21P U Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, 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	PB							
2	Benestar, atenció ciutadana i GU		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	P1							
5	LLar d'avis		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

2 EJ13B212 u 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	PB		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

3 EJ13B22B u Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color suau, preu alt, encastat a un taulell

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	P1							
5			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4 EJ23511G U Aixeta automescladora per a lavabo, amb instal.lació muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 23

5 EJ1AB21N u Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, tipus 1, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 EJ1ZBB02 u Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma,muntada a abocador de porcellana vitrificada,tipus 2

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 EJ2A8123 U Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4"

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 EJ4ZU015 U Portarotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col.locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	Benestar, atenció ciutadana i GU		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	P1							
5	LLar d'avis		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

9 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

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 EJ46U020 U Barra mural doble abatible 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	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

11 EJ42U020 u Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col.locat amb fixacions mecàniques

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

12 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 13 INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA
 TITOL 3 01 ESCOMESA I BATERIA DE COMPTADORS

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

1 EJ5224X1 u Bateria per a comptadors d'aigua, de 2 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 4 comptadors de diàmetre 1''1/4, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EJMAU0X1 u Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x900x600 mm, instal·lat encastat en mur

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 EFB17455 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 FDK2UC10 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 30x30 cm i 33 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

5 FDKZH5C4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 EJ6544X1 u Filtre de sorra, polièster reforçat, de 6 m3/h, amb connexió de diàmetre 1''1/4, muntat entre tubs

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 EN316324 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 EN816324 u Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada

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 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 13 INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA
 TÍTOL 3 02 TUBS I AILLAMENTS

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

1 EFB44631 m Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A.Freda		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2	A.Calenta		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

2 EFB46831 m Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A.Freda		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
2	A.Calenta		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

3 EFB48A31 m

Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A.Freda		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
2	A.Calenta		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **165,000**

4 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A.Freda		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

5 EFQ37542 m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 3/4'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A.Freda		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

6 EFQ37642 m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A.Freda		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

7 EFQ37742 m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1''1/4 de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A.Freda		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,000**

8 EFQ37842 m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1''1/2 de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A.Freda		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

9 EFQ386X2 m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub de 3/4'' de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

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

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 27

1	A.Calenta		35,000					35,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	--------	--	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 35,000

10 EFQ38662 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1'' de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A.Calenta		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

11 EFQ38762 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1''1/4 de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A.Calenta		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 13 INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA
 TITOL 3 03 VÀLVULES

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

1 EN3143P7 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 25,000

2 EN3153P7 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

3 EN316327DZRB u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment. Article: ref. R259X007 de la sèrie Vàlvules d'esfera de GIACOMINI

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 EN815327 u Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment

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

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 28

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	EJ2ZE121	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2''						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	40,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

6	EJ2ZN42K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	40,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA
 TITOL 3 04 EQUIPS

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

1	ENL26126	u	Bomba acceleradora amb motor sense inundar de 3 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, de preu alt i muntada entre tubs
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal d'Avis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA
 TITOL 3 05 PARTIDES ALÇADES

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

1	PPAUF002	pa	Partida alçada de drets d'escomesa, instal·lació d'aigua
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT
 TITOL 3 01 CAIXES, ARMARIS I APARELLS DE MESURA

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

1	EG143702	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a una filera de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 29

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 EG143802 u Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl.lica, per a dues fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 EG143A02 u Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl.lica, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 EG143BX1 u Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl.lica, per a set fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 EG1AU0X2 u Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 EG1AU008 u Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 EG1AU020 u Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 4 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x750x175 mm, col·locat

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

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 30

1	Q.G.B.S		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
---	---------	--	-------	--	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8	EG1AU0X1	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 7 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col·locat						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9	EG1A0429	u	Armari metàl·lic des de 300x300x120 fins a 500x600x120 mm, per a servei exterior, muntat superficialment						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10	EG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 250 A, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm ² de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles, muntada superficialment						
----	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11	EG11U9X1	u	Caixa de seccionament per distribució en urbanització, muntada superficialment						
----	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12	EG1N423F	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 2 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics, muntada						
----	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13	EG1A0949	u	Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei exterior, amb porta amb finestreta, fixat a columna						
----	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14	FDK2UC30	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 60x60 cm i 65 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terres de l'excavació						
----	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 31

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 FDKZHJB4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 14 INSTAL.LACIÓ DE ELECTRICITAT
 TITOL 3 02 TUBS, CANALS, SAFATES

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

1 EG22H515 m Tub flexible corrugat de PVC 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S I SUBQUADRES		1,000	300,000			300,000	C#*D#*E#*F#
2	Q.G.C.A I SUBQUADRES		1,000	260,000			260,000	C#*D#*E#*F#
3	Q.G.G.U		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
4	DERIVACIONS A PUNTS DE LLUMS		1,000	260,000			260,000	C#*D#*E#*F#
5	INTERRUPTORS		1,000	110,000			110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **960,000**

2 EG22H715 m Tub flexible corrugat de PVC 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S I SUBQUADRES		1.050,000				1.050,000	C#*D#*E#*F#
2	Q.G.C.A I SUBQUADRES		650,000				650,000	C#*D#*E#*F#
3	Q.G.G.U		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.775,000**

3 EG22H815 m Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S I SUBQUADRES		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
2	Q.G.C.A I SUBQUADRES		155,000				155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **335,000**

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 32

4 EG22TD1K m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S (DERIVACIÓ INDIVIDUAL)		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Q.G.C.A (DERIVACIÓ INDIVIDUAL)		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	Q.G.G.U (DERIVACIÓ INDIVIDUAL)		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,000

5 EG22TQ1K m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONEXIÓ A ARQUETA EXTERIO		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 14 INSTAL.LACIÓ DE ELECTRICITAT
 TITOL 3 03 CONDUCTORS

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

1 EG329206 m Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S I SUBQUADRES		3,000	300,000			900,000	C#*D#*E#*F#
2	Q.G.C.A I SUBQUADRES		3,000	260,000			780,000	C#*D#*E#*F#
3	Q.G.G.U		3,000	30,000			90,000	C#*D#*E#*F#
4	DERIVACIONS A PUNTS DE LLUMS		3,000	260,000			780,000	C#*D#*E#*F#
5	INTERRUPTORS		3,000	110,000			330,000	C#*D#*E#*F#
6	CABLEJATS DE CONTROL		3,000	500,000			1.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.380,000

2 EG329306 m Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S I SUBQUADRES		1,000	3.250,000			3.250,000	C#*D#*E#*F#
2	Q.G.C.A I SUBQUADRES		1,000	2.050,000			2.050,000	C#*D#*E#*F#
3	Q.G.G.U		1,000	250,000			250,000	C#*D#*E#*F#
4	DERIVACIONS A ENDOLLS I EQUIPS		1,000	400,000			400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.950,000

3 EG329406 m Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col.locat en tub

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 33

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.C.A		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

4 EG329506 m Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x6 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S I SUBQUADRES		1,000	725,000			725,000	C#*D#*E#*F#
2	Q.G.C.A. I SUBQUADRES		1,000	750,000			750,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.475,000**

5 EG315506 m Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x6 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.G.U		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

6 EG315806 m Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x25 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Q.G.C.A		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

7 EG311A06 m Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x50 mm2, col.locat en tub

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8 EG311C06 m Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x95 mm2, col.locat en tub

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

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT
 TITOL 3 04 APARELLS DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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

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

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 34

1	Q.G.B.S I SUBQUADRES		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2	Q.G.C.A I SUBQUADRES		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	Q.G.G.U		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

- 2 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S I SUBQUADRES		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
2	Q.G.C.A I SUBQUADRES		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	Q.G.G.U		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

- 3 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S I SUBQUADRES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 4 EG415F99 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 5 EG415A9F u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S I SUBQUADRES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 6 EG415DJB 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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S I SUBQUADRES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Q.G.C.A I SUBQUADRES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 7 EG415DJD 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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 35

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S I SUBQUADRES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Q.G.C.A I SUBQUADRES		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

- 8 EG415DJF 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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S I SUBQUADRES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 9 EG415EKK u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S I SUBQUADRES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Q.G.C.A I SUBQUADRES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 10 EG42529H u Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S I SUBQUADRES		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2	Q.G.C.A I SUBQUADRES		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	Q.G.G.U		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

- 11 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 fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S I SUBQUADRES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Q.G.C.A I SUBQUADRES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 12 EG4243JK u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.C.A I SUBQUADRES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 36

13 EG482365 u Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S I SUBQUADRES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Q.G.C.A I SUBQUADRES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14 EG482125 u Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 EG4R4005 u Contactor de 10 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S I SUBQUADRES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Q.G.C.A I SUBQUADRES		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Q.G.G.U		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

16 EG4R4015 u Contactor de 16 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S I SUBQUADRES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Q.G.C.A I SUBQUADRES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Q.G.G.U		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

17 EG4R40X1 u Contactor de 25 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S I SUBQUADRES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Q.G.C.A I SUBQUADRES		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

18 EG49H005 u Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.G.B.S							
2	- Retol		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	- Projectors Exteriors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 37

4	Q.G.C.A								
5	- Passadis		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

19 EG49H0X1 u Relloge d'escala, amb caixa de 10x10 cm, encastada, per a instal·lació en passadis, incloent cablejat de control fins a interruptors, i lluminàries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	- Escala Esquerra Casal d'Avis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	- Escala Dreta Casal d'Avis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

20 FHT11122 u Fotocontrol amb cos d'alumini fos i cèl·lula de sulfur de cadmi, de 2 a 150 lux de sensibilitat, de preu superior, per a 230 V de tensió i fixat a la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	- Projectors Exteriors P.Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	- Llums passadiss P.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT
 TÍTOL 3 05 MECANISMES

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

1 EG621192 u Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	- Interruptors senzills		1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2	- Interruptors dobles		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
3	- Interruptors triples		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,000

2 EG621G92 u Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	- Conmutadors senzills		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2	- Conmutadors dobles		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

3 EG641176C9RK u Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, encastat. Article: ref. 18516 de la sèrie IRIS-AURA + ref. 18717-L de la sèrie IRIS-AURA de BJC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	- Polsadors		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 38

TOTAL AMIDAMENT 8,000

4 EG64U010 u Pols. temporitzat., 10A/250V, a/tecla+pilot, preu mitjà, encastat, IRIS-AURA de BJC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	- Polsadors temporitzats		1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

5 EG7311X1 u Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives i fluorescents de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, encastat

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 EG631152 u Preses de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	- Preses de corrent senzilles		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
2	- Preses de corrent senzilles i dobles		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	- Llocs de treball amb 6 endolls (4 Força + 2RJ45)		4,000	11,000			44,000	C#*D#*E#*F#
4	- Llocs de treball amb 6 endolls (2 Força + 2 SAI + 2RJ45)		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5	- Llocs de treball amb 8 endolls (4 Força + 2 SAI + 2RJ45)		6,000	18,000			108,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 228,000

7 EG631156 u Preses de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu mitjà, encastada

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 EG631EA2 u Preses de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 EG63D15R u Preses de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 39

10 EG611031 u Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	- Interruptors senzills		1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2	- Conmutadors senzills		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	- Polsadors		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	- Polsadors temporitzats		1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
5	- Presses de corrent senzilles		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
6	- Presses de corrent senzilles protegits		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **89,000**

11 EG612031 u Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu mitjà, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	- Interruptors dobles		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
2	- Conmutadors dobles		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

12 EG613031 u Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu mitjà, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	- Interruptors triples		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
2	- Llocs de treball amb 6 endolls (4 Força + 2RJ45)		2,000	11,000			22,000	C#*D#*E#*F#
3	- Llocs de treball amb 6 endolls (2 Força + 2 SAI + 2RJ45)		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

13 EG6130X1 u Caixa de mecanismes, per a quatre elements, preu mitjà, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	- Llocs de treball amb 8 endolls (4 Força + 2 SAI + 2RJ45)		2,000	18,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

14 EG671112 u Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	- Interruptors senzills		1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2	- Conmutadors senzills		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	- Polsadors		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	- Polsadors temporitzats		1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
5	- Presses de corrent senzilles		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
6	- Presses de corrent senzilles protegits		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **89,000**

AMIDAMENTS

15 EG671122 u Marc per a mecanisme universal, de 2 elements, preu mitjà, col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	- Interruptors dobles		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
2	- Conmutadors dobles		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

16 EG671132 u Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu mitjà, col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	- Interruptors triples		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
2	- Llocs de treball amb 6 endolls (4 Força + 2RJ45)		2,000	11,000			22,000	C#*D#*E#*F#
3	- Llocs de treball amb 6 endolls (2 Força + 2 SAI + 2RJ45)		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

17 EG6711X1 u Marc per a mecanisme universal, de 4 elements, preu mitjà, col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	- Llocs de treball amb 8 endolls (4 Força + 2 SAI + 2RJ45)		2,000	18,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT
 TITOL 3 06 ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA

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

1 EGD144X1 u Subministrament i instal·lació de tots els elements per a connectar l'edifici a la malla de posada a terra existent, i situada en la planta soterrani. Incloent:
 - Connexió en 8 punts a la malla de l'edifici, incloent, punts de connexió amb soldadura exotèrmica, i conductor nu de coure de 35 mm2 .
 - Connexió a terra de l'Ascensor 1, amb piqueta de 2500 mm, D=18,3 mm acer, conductor de coure de 35 mm2, punt de mesura i arqueta.
 - Connexió a terra de l'Ascensor 2, amb piqueta de 2500 mm, D=18,3 mm acer, conductor de coure de 35 mm2, punt de mesura i arqueta.
 Tot totalment instal·lat i provat segons la normativa vigent.

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 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT
 TITOL 3 07 ENLLUMENAT

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

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 41

1	EH2DA426	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

2	EH2DA446	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada de fluorescència de 26 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d3, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

3	EH2DA4D6	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 2 làmpades de fluorescència de 26 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d3, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

4	EH213AB8	u	Llumenera decorativa amb xassis de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel.les metàl.liques, amb 4 tubs (tetratub) de fluorescència T26/G13 de 18W, (4x18W), amb reactància electrònica , instal.lada encastada a cel ras d'escaiola llisa				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

5	EH213AX1	u	Llumenera decorativa amb xassis de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel.les metàl.liques, amb 4 tubs (tetratub) de fluorescència T26/G13 de 18W, (4x18W), amb reactància electrònica d'alta freüència, instal.lada encastada a cel ras d'escaiola llisa. amb sensor de luminositat incorporat.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6	EH213FB2	u	Llumenera decorativa monotub amb xassis de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel.les metàl.liques, amb 1 tub de fluorescència T26/G13 de 58W, (1x58W), amb reactància electrònica , instal.lada encastada a cel ras d'escaiola llisa				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

7	EH213FX1	u	Llumenera decorativa monotub amb xassis de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel.les metàl.liques, amb 1 tub de fluorescència T26/G13 de 58W, (1x58W), amb reactància electrònica d'alta freüència, instal.lada encastada a cel ras d'escaiola llisa. amb sensor de luminositat incorporat.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 42

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 8 EHB1EB37 u Lumenera estanca sense difusor ni reflector 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			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 9 EHB1E237 u Lumenera estanca sense difusor ni reflector 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			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 10 FHQ64LX1 u Projector per a exteriors, asimètric, amb llum Màster color de 70W, per a fixació en columna, carcassa en alumini, reflector amb revestiment blancom 97% d'eficiència, tancament de vidre endurit tèrmicament, color plata metal·litzat estàndard, incloent balasto electrònic, i llum. Igual o equivalent al Mod. DWP333 CDM-TD 70W de Philips, o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

- 11 EH1D59X1 u Lumenera decorativa, per muntatge en paret, amb portalàmpades G24d-1, amb 1 làmpades fluorescents de 18 W i 230 V de tensió d'alimentació amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82, amb unes dimensions de 212 mm de diàmetre i 145 mm d'alçària, amb reflector platejat, grau de protecció IP 20, equip AF i muntada superficialment al sostre

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 12 EH2DA4X1 u Lumenera decorativa rectangular encastada, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 13 EH616824 u Lumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 100 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 30 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat enrasat en sostre o paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			59,000				59,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 43

TOTAL AMIDAMENT 59,000

14 EH6168B4 u Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 165 lumens i 2 hores d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 30 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat enrasat en sostre o paret

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

TOTAL AMIDAMENT 27,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT
 TÍTOL 3 08 PARALLAMPS

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

1 EELESC0007 u Subministrament i muntatge de instal·lació de posada a terra de l'edifici, incloent tots els elements necessaris segon el codi tècnic de l'edificació altres normes aplicables.
 - Parallamps nimbus CPT-1, marca CIRPROTEC o similar, amb radio de cobertura 45 m, i avanç l'encebament 27mt.
 - Mastil de 6m, de ferro galvanitzat
 - Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment per la baixada.
 - Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2 para la baixada fins la malla de posada a terra.
 - Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2 per la malla de posada a terra del parallamps.
 - Piquetes de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre per la malla de posada a terra del parallamps.
 - Comptador d'impactes CDR200. CIRPROTEC o similar
 - Altres elements especial per el connectar el parallamps d'acord a les normes vigents.
 Tot segons mides i detalls grafits als plànols, les especificacions del projecte, incloent part proporcional d'accessoris i material auxiliar; tot totalment instal·lat, muntat, provat, acabat i en server d'acord a la normativa vigent .

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 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT
 TÍTOL 3 09 PARTIDES ALÇADES

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

1 PPAUE001 pa Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal·lacions electricitat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PPAUE002 pa Partida alçada de drets d'escomesa, instal·lació d'electricitat

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

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 44

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PPAUE003 pa

Partida alçada de legalització, taxes de indústria, i projecte electricitat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 15 INSTAL.LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
 TITOL 3 01 CONDUCTES I AILLAMENTS

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

1 EE51EE1ABR2E m2

Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >=0,75 m2K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de paper kraft alumini reforçat ref. 1075014 de la sèrie URSA AIR d'URSA, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Zona Esquerra		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
3	- Zona Dreta (24 Hores)		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
4	Guarda Urbana		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
5	Casal d'Avis							
6	- Zona General (Sala Polivalent 1 - Passadis)		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
7	- Sala Polivalent 2		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 296,500

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 15 INSTAL.LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
 TITOL 3 02 REIXES, DIFUSORS I COMPORTES

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

1 EEK27737 u

Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EEK277X2 u

Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Zona Esquerra		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 45

3	- Zona Dreta (24 Hores)		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
4	Guarda Urbana		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

3 EEK277X3 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Zona Esquerra		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	- Zona Dreta (24 Hores)		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 EEK27AX4 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Zona Esquerra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	- Zona Dreta (24 Hores)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 EEK27A77 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Zona Esquerra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	- Zona Dreta (24 Hores)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 EEK27AA7 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Zona Dreta (24 Hores)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Casal d'Avis							
4	- Zona Sala Polivalent 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 EEK27DA7 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Zona Esquerra		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 46

3	- Zona Dreta (24 Hores)		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------	--	-------	--	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 8 EEK27G37 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Zona Esquerra		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	- Zona Dreta (24 Hores)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 9 EEK27K37 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casal d'Avis							
2	- Zona Sala Polivalent 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 10 EEK27K77 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Zona Esquerra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	- Zona Dreta (24 Hores)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 11 EEK27KA7 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Zona Esquerra		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	- Zona Dreta (24 Hores)		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 12 EEK91107 u Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 160 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Zona Esquerra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	- Zona Dreta (24 Hores)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Guarda Urbana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 47

13 EEK91207 u Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Zona Esquerra		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	- Zona Dreta (24 Hores)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Guarda Urbana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

14 EEK91307 u Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 250 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Zona Dreta (24 Hores)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Casal d'Avis							
4	- Zona Sala Polivalent 2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

15 EEK91407 u Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 315 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Zona Esquerra		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	- Zona Dreta (24 Hores)		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Casal d'Avis							
5	- Zona Sala Polivalent 1 - Pasadiss		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

16 EEK914X1 u Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 400 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Zona Dreta (24 Hores)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 15 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
 TITOL 3 03 MAQUINES DE CLIMATITZACIÓ

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

1 EEGDE213 u Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 2,65 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de > 3,2, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb una pressió disponible de 50 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R410 A, col.locat superficialment.

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

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 2 EEGD33GB u Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a condeute amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 20 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 110 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casal d'Avis							
2	- Zona Sala Polivalent 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3 EEGD33J8 u Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a condeute amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 25 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,80 a 3,00, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 95 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Zona Esquerra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4 EEGD33KF u Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a condeute amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 30 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 150 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Zona dreta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5 EEGD33LF u Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a condeute amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 35 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 150 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casal d'Avis							
2	Zona Sala Polivalent 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 EED51251 u Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant, amb ventilador axial, amb funció de recuperació de calor , per a sistemes de 3 tubs, amb 40 unitats interiors com a màxim, de 28 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 8 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb funcionament del compressor DC Inverter, i fluid frigorífic R410 A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal.lació, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casal d'Avis							

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 49

2	- Zones secundaries (Biblioteca, Gimnas, Despatxs)		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 EEDA1111 u Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 2,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 65 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casal d'Avis							
2	- Zones Secundaries (Despatxs)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 EEDA1121 u Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 2,8 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 65 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casal d'Avis							
2	- Zones Secundaries (Perruqueria)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 EEDA11B1 u Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 6,1 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 85 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casal d'Avis							
2	- Zones Secundaries (Biblioteca)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 EEDA1191 u Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 12 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 160 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casal d'Avis							
2	- Zones Secundaries (Gimnàs)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 15 INSTAL.LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
 TITOL 3 04 PARTIDES ALÇADES

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

1 PPAUCL01 pa Subministrament i instal.lació dels tubs de gas i líquid des de les unitats climatització exteriors fins a les respectives unitats interiors, de les dimensions especificades pel fabricant, en muntatge superficial, i amb els aïllaments exigits pel RITE. Tot totalment instal.lat i provat segons la normativa vigent i recomentacions del fabricant.

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 50

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PPA002 pa Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal·lacions de climatització

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 16 INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ
 TÍTOL 3 01 CONDUCTES I AILLAMENTS

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

1 EE42Q312D9BN m Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-100-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 45,000

2 EE42Q412D9BN m Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-125-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 25,000

3 EE42Q112D9BC m Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-150-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 25,000

4 EE42Q612 m Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5 EE42Q852D9CC m Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-200-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm i muntat superficialment

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

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 51

1			70,000					70,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 70,000

6 EE42Q952D9CS m Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-250-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

7 EE42QD52D9C\ m Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-315-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

8 EE42QE42D9DC m Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-350-10 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 355 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 60,000

9 EE42QB42D9Df m Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-400-10 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 60,000

10 EE42CF22D9KC m Conducte helicoidal circular planxa d'acer inoxidable ref. AH-450-06 de la sèrie Acer Inoxidable d'AIR TUB , de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

11 EE42CG22D9KF m Conducte helicoidal circular planxa d'acer inoxidable ref. AH-500-06 de la sèrie Acer Inoxidable d'AIR TUB , de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

12 EE43G6X1 m Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits, tub flexible i muntat superficialment

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

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 52

1			30,000					30,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 30,000

13 EE43G6S3 m Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rigid, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits, tub flexible i muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 60,000

14 EE611021 m2 Aïllament tèrmic de conductes amb feltre de llana de vidre per aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 12 mm, resistència tèrmica >=0,35 m2K/W, muntat interiorment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			395,000				395,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 395,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 16 INSTAL.LACIÓ DE VENTILACIÓ
 TITOL 3 02 REIXES, DIFUSORS I COMPORTE

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

1 EEK277X1 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 100x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casal d'Avis							
2	- Magatzem Bar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	- Magatzem Gimnàs		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 EEK277X2 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casal d'Avis							
2	- Gimnas		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 EEK277X3 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Sala d'espera 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	- Recepció /Vestíbul		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	- Sala d'espera 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 53

5	Casal d'Avis								
6	- Zona Bar		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
7	- Biblioteca		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

4 EEK27AX4 u

Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casal d'Avis							
2	- Sala Polivalent 1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

5 EEK27A77 u

Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Sala Polivalent 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 EEKCA3X1 u

Boca d'impulsió /extracció motoritzada, controlada per detector de presència. Amb dos cabals autorregulados (80 i 160 Pa). Marca Soler & Palau, Model BM2D, o de característiques tècniques equivalents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Despatx 1 fins 10 /Visites Supervisades		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3	- Sales polivalents 1 fins 3		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	- Cuina /Office /Arxiu		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Casal d'Avis							
6	- Despatx 1/2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	- Perruqueria /podologia		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

7 EEKQ23X1 u

Comporta de regulació mecànica automàtica, motoritzada de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçària, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Casal d'Avis							
2	- Biblioteca		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 EEKQ23X2 u

Comporta motoritzada de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat per tub de diàmetre 200 mm , col·locada

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

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 54

1	Benestar Social								
2	- Sala d'Espera 1		4,000					4,000	C#*D#*E#*F#
3	- Sala d'Espera 2		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
4	Casal d'Avis								
5	- Biblioteca		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

9 EEKQ24X1 u Comporta motoritzada de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre 355 mm, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Sala polivalent 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 EEKQ25X1 u Comporta motoritzada de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre 450 mm, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar social							
2	- Sala polivalent 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 16 INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ
 TÍTOL 3 03 MAQUINES DE VENTILACIÓ

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

1 EEM2SIPMR01 u Màquina de ventilació, amb recuperador de calor, per muntatge horitzontal, fabricades en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic, IP55, muntat sobre suports antivibradors i junta flexible de descàrrega, amb dos ventiladors centrífugos, trifàsics de 400W cadascun, per admissió i extracció d'aire, cabal de treball 2000 m3/h ; amb filtres F8, segons normativa vigent, i bescanviador de calor, de eficiència min 54%. o de de característiques superiors, totalment muntat amb tots els accessoris i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Socials		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal d'Avis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 EEM2SIPMR02 u Màquina de ventilació, amb recuperador de calor, per muntatge horitzontal, fabricades en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic, IP55, muntat sobre suports antivibradors i junta flexible de descàrrega, amb dos ventiladors centrífugos, trifàsics de 600W cadascun, per admissió i extracció d'aire, cabal de treball 3000 m3/h ; amb filtres F8, segons normativa vigent, i bescanviador de calor, de eficiència min 54%. . O de característiques tècniques superiors, totalment muntat amb tots els accessoris i connectat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 55

3	EEM327X2	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, TD 350/125 SOLER & PALAU o similar de 380 m ³ /h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i muntat al conducte circular. Fins i tot filtres segons RITE.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
CAPÍTOL	16	INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ
TÍTOL 3	04	ELEMENTS I CABLEJAT DE CONTROL

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

1	EMD314X5	u	Mòdul de control, per sistema ventilació. Marca Soler & Palau, Model BEAS, o de característiques tècniques iguals o superiors.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Zona 1 (Esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	- Zona 2 (Dreta)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Casal d'Avis							
5	- Zona 1 (Esquerra)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	- Zona 2 (Dreta)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2	EMD119X4	u	Detector de presència, infraroig, sensible a les radiacions infraroges degudes a la calor que emeten els cossos en moviment, amb angle de detecció de 360 graus, 230V-50Hz, 1.2W, IP21, per muntatge encastat. Marca Soler & Palau, model CPFL-E o de característiques tècniques equivalents o superiors.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Despatx 1 fins 10 /Visites Supervisades		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	- Sales polivalents 1 fins 3		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	- Cuina /Office /Arxiu		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Casal d'Avis							
6	- Despatx 1/2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	- Perruqueria /podologia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

3	EMD119X2	u	Sensor electronic, de CO2. Ref SCO2 S&P o equivalent, per a detectar l' increment de contaminació en funció de l'ocupació de la sala per a 24 VDC, muntat superficialment a la paret
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Sala d'Espera 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	- Sala d'Espera 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Casal d'Avis							

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 56

5 - Sala Polivalent 1		2,000				2,000	C##*D##*E##*F##
6 - Sala Polivalent 2		1,000				1,000	C##*D##*E##*F##
7 - Gimnàs		1,000				1,000	C##*D##*E##*F##

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4 EMD119X3 u Sensor de Pressió en conducte, Ref TDP, S&P o equivalent, per a detectar la variació de pressió als conductes de ventilació, i enviar la senyal als reguladors de les caixes de ventilació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Zona 1 (Esquerra)		2,000				2,000	C##*D##*E##*F##
3	- Zona 2 (Dreta)		2,000				2,000	C##*D##*E##*F##
4	Casal d'Avis							
5	- Zona 1 (Esquerra)		2,000				2,000	C##*D##*E##*F##
6	- Zona 2 (Dreta)		2,000				2,000	C##*D##*E##*F##

TOTAL AMIDAMENT 8,000

5 EGB172X2 u Convertidor de freqüència per a motor trifàsic de 0.5 a 1.1 KW, tensió d'alimentació 230V 50 HZ, amb display exterior selector de paràmetres (corrent, potència, velocitat, intensitat, freqüència); per a instal·lació interior IP21. Marca Soler & Palau, Model VFTM o de característiques tècniques equivalents.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 EGB172X3 u Convertidor de freqüència per a motor trifàsic de 0.18 a 0.45 KW, tensió d'alimentació 230V 50 HZ, amb display exterior selector de paràmetres (corrent, potència, velocitat, intensitat, freqüència); per a instal·lació interior IP21. Marca Soler & Palau, Model VFTM o de característiques tècniques equivalents.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

7 EG329306 m Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social							
2	- Alimentacio Detectors de Presència i Bocas motoritzadas		1,000	3,000	80,000		240,000	C##*D##*E##*F##
3	- Alimentació Convertidors de Frecuència		2,000	3,000	4,000		24,000	C##*D##*E##*F##
4	- Línies de control fins a caixes de ventilació		2,000	3,000	35,000		210,000	C##*D##*E##*F##
5	- Línies de control fins a detector de CO2		2,000	3,000	25,000		150,000	C##*D##*E##*F##
6	Benestar Social							
7	- Alimentacio Detectors de Presència i Bocas motoritzadas		1,000	3,000	80,000		240,000	C##*D##*E##*F##

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 57

8	- Alimentació Convertidors de Frecuència		2,000	3,000	4,000		24,000	C#*D#*E#*F#
9	- Línies de control fins a caixes de ventilació		5,000	3,000	35,000		525,000	C#*D#*E#*F#
10	- Línies de control fins a detector de CO2		2,000	3,000	25,000		150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.563,000**

8 EG22H515 m

Tub flexible corrugat de PVC 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.563,000				1.563,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.563,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 16 INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ
 TITOL 3 05 PARTIDES ALÇADES

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

1 PPAVE001 pa Partida alçada per la ingenyeria, programació, i probes de sistema de control ventilació.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PPAVE002 pa Partida alçada d'abonament integre d'ajuts de paleta a les instal·lacions de ventilació

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 17 INSTAL·LACIÓ DE SOLAR PER ACS
 TITOL 3 01 CAPTACIÓ SOLAR

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

1 EEA1BX01 u Panell solar pla, supeficie bruta 2.448 m2, supeficie d'absorció 2.201 m2 Soltherm V Plus NS4122100 de Termibarna o Similar

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 EEA1BX46 u Conjunt suport de sol a 45 graus per 5 panell solar Ciber Soltherm-V

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EEA1BX03 u Porta-vaina para sonda térmica captador NS4922030 de Termibarna o similar

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EEA1BX55 u Sonda de temperatura exterior Avanta -Quinta (XR6237200)

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EEA1BX27 u Anticongelant, antioxidant concentrat per a instal·lació solar, de 11 litres, marca CLIBER Àustria Email. (NS4070500)

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

6 EEA1BX20 u Tap cec 22 mm Soltherm Plus NS4922020 Termibarna o similar

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 17 INSTAL·LACIÓ DE SOLAR PER ACS
 TÍTOL 3 02 DISIPACIÓ SOLAR

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

1 EEA1BX16 u Aerotermino helicoidal, marca ATLAS, mod. 4A13 SP. VA1004135 Termibarna o similar

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EEA1BX30 u Conjunt de suport mural, marca ATLAS, mod. AMP3 per Aerotermino; incloent joc de racords 1 polzada (U 1F)

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 59

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 17 INSTALACIÓ DE SOLAR PER ACS
 TITOL 3 03 INTERCANVI I ACUMULACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEA1BX59	u	Interacumulador de 800 litres, galvanitzat, marca SICC, mod.118-Extra, pressió nominal 6 bar, temperatura màxima de treball 99 graus centígrads, aïllament de poliestirens rígid, recobert en xapa d'alumini de 0.6mm, amb tapa i acabats en ABS

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	EJAA7A11DLSH	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 100 l de capacitat, amb un serpenti tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà ref. EKD 100 de la sèrie Acumuladors Austria Email de TERMIBARNA , col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat
---	--------------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	EJAA7F11DLSK	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 150 l de capacitat, amb un serpenti tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà ref. EKD 150E de la sèrie Acumuladors Austria Email de TERMIBARNA , col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat
---	--------------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 17 INSTALACIÓ DE SOLAR PER ACS
 TITOL 3 04 CIRCUITS HIDRÀULICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEA1BX08	u	Grup solar Flowbox para el circuit primari. Amb bomba circulatòria incorporada marca CLIBER - GRUNDFOS, mod. UPS 25-80. Pressió màxima de treball 8.5 m.c.a, cabal màxim 9 m3/h, tensió d'alimentació 220Vm 245W, amb tres velocitats, i temperatura del fluid de 25 a 110 graus centígrads.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	EEA1BX18	u	Bomba de circulació de calefacció, marca CLIBER- GRUNDFOS, mod. UPS 25-50. Pressió màxima de treball 4.5 m.c.a, cabal màxim 3 m3/h, tensió d'alimentació 220 V, amb tres velocitats, i temperatura del fluid de -25 a 110 graus centígrads.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bomba per el sistema de dissipació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 60

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3 EEA1BX62 u Bomba de circulació de calefacció, marca CLIBER- GRUNDFOS, mod. UPS 32-60. Pressió de treball 12 m.c.a, cabal de treball 1.30 m3/h, tensió d'alimentació 220V, 380W, amb tres velocitats, i temperatura de l'aigua de -10 a 110 graus centígrads.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4 EEA1BX63 u Vas d'expansió tancat a l'atmosfera per circuit solar, de 150 litres, pressió de treball 10 bar, temperatura màxima de treball 99 graus centígrads, connexió hidràulica de 1 1/4", de 600 mm. de diàmetre i altura 665 mm., marca Cliber Soltherm, Ref. DE4001500, o de característiques tècniques equivalents.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5 EEA1BX12 u Vas d'expansió tancat a l'atmosfera per circuit solar, de 18 litres, pressió de treball 10 bar, temperatura màxima de treball 99 graus centígrads, connexió hidràulica de 3/4", de 279 mm. de diàmetre i altura 368 mm., marca Cliber Soltherm, Ref. DE40001184, o de característiques tècniques equivalents.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 EEA1BX06 u Purgador exterior per degasificar la instal·lació exterior que connecta els panells solars, marca CLIBER Àustria Email o similar, incloent vàlvules i accessoris segons esquema

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7 EN3474P7 u Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Captació							
2	- Bateria de captadors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	- Bomba primari		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	- Omplert circuit primari		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Disipació solar							
6	- Bomba disipació solar		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	- Entrada /sortida aérotermo		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	Intercambio i acumulació							
9	- Entrada/sortida interacumulador		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
10	- Bomba secundari		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 61

8 EN3454P7 u Vàlvula d'esfera manual soldada, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit secundari							
2	- Derivacions inter-acumuladors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 EN817327 u Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Captació							
2	- Bomba primari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Disipació solar							
4	- Bomba disipació solar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Intercambio i acumulació							
6	- Bomba de re-circulació des de caldera - fins interacumula		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 EEA1BX47 u Vàlvula d'equilibrat hidràulic, roscada 3/4", curpo en bronze, amb dues preses de pressió, temperatura màxima de servei 150 graus, pressió màxima 16 bar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit secundari							
2	- Derivacions a inter-acumuladors individuals		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 ENF1U005 u Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit secundari							
2	- Derivacions a inter-acumuladors individuals		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 ENF11C10 u Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'acer, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal, muntada

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 EN915327 u Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment

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

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 62

1	Intercambio i acumulació								
2	- Vas d'expansió secundari		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 EN917427 u Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Captació							
2	- Vas d'expansió primari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 EF52B4B2 m Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit Primari		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit Secundari		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

16 EF5294B2 m Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit secundari		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

17 EFQ387X1 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1''1/4 de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitja, amb protecció exterior i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit Primari		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
2	Circuit Secundari		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

18 EFQ38663 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1'' de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circuit Secundari		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

19 EFR11612 m Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

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

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 63

TOTAL AMIDAMENT 22,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 17 INSTAL·LACIÓ DE SOLAR PER ACS
 TÍTOL 3 05 CONTROL I ELEMENTS DE MEDICIÓ

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

1 EEA1BX28 u Centraleta de control electrònica marca Àustria Email, mod. SDR-2. Amb pantalla LCD i menú gràfic, possibilitat de regulació de la temperatura, i del nombre de revolucions de la bomba de circulació solar. Amb funcions de protecció del col·lector, refrigeració del acumulador, protecció anti gel, protecció contra pujades de tensió, en el punt d'alimentació i en les entrades dels sensors. Amb entrada per a cabalímetre, sortida per a amperímetre, comptador d'hores de servei integrat, i funcions de vigilància de fallades i avaries complementàries. (NS4034400)

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EEA1BX26 u Centraleta diferencial per a energia solar, marca CLIBER, mod. ALLEGRO-400. Amb indicació de temperatura del col·lector i del dipòsit, possibilitat de marxa i atur forçat, ajustament calibrat de sonda, diferencial d'activació i desactivació, opció de programació anti gel, connexió sense polaritat de sonda, quatre relés de 10 ampers, i sondes recarregables fins a 50 m.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 EEA1BX25 u Connexionat de control de la instal·lació Solar Tèrmica que inclou la interconnexió de la placa solar, la bomba del circuit primari, l'interacumulador solar i tots els elements de control i reuglació de la instal·lació. Tot completament instal·lat, provat i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EEU6UX01 u Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de d, col.locat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 EEA1BX40 u Termòmetre bimetal·lic 65mm de diàmetre, beina de 1/2'', longitud 50mm, en caixa d'acer zincat, anell en acer cromat, agulla en alumini anoditzat negre, Precisió +-2%

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 EEA1BX15 u Termostat digital de superfície ECS 57 AC2612900 Termibarna o similar

AMIDAMENTS

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 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 18 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIÓ
 TITOL 3 01 ICT - SERVEIS COMUNS
 NIVELL 3 01 ESCOMESA

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

1 GDK254F3 u Arqueta de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 GDKZ3154 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 AP02080101 m Canalització Externa: Tub corbable corrugat de polietilè, 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. (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	32,000			64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 18 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIÓ
 TITOL 3 01 ICT - SERVEIS COMUNS
 NIVELL 3 02 TUBS - CAIXES - REGISTRES

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

1 AP02080102 u RITU de 2000x1000x500mm. Armari metàl·lic per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM) o de obra, de planxa d'acer lacat, amb porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de polièster, de 2000x1000x500 mm, muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge. Amb punt de llum fixe de 100w i enllumenat d'emergència amb 15W de càrrega completa de 24horas.6 preses de electricitat "Schuko" amb quadre de protecció a la paret a 1,2metres del terra, amb toma de terra i capacitat mínima de 16A. Tot connectat a la Toma de terra general de l'edifici.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 65

2 AP02080107 u PAU de ICT i Registre de pas interior habitatge: Caixa de registre de terminació de xarxa per a instal.lacions d'ICT, de plàstic, de 300x500x60 mm, encastada. Amb pressa de 220V al seu interior, T.T. i PTR de telefonia.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal d'Avis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Guarda Urbana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 AP02080108 u Caixa canvi direccio Tipus "A" ICT,cos planx.ac.lac.,360x360x120mm

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 AP02080105 m Canalització Secundaria: Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort.(Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P. Baixa							
2	- PAU Benestar Social		4,000	10,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	- PAU Guarda Urbana		4,000	40,000			160,000	C#*D#*E#*F#
4	P. 1							
5	- PAU Casal d'Avis		4,000	12,000			48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **248,000**

5 AP02080106 m Canalitzacio Enllaç Superior i Canalitzacio Enllaç Inferior. Tub corbable corrugat de polietilè, 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. (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones Comuns							
2	- Conexió Vertical		4,000	25,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 18 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIÓ
 TÍTOL 3 01 ICT - SERVEIS COMUNS
 NIVELL 3 03 TELEVISIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	AP02080201	u	Sistema Captador (ANTENES) Dipols per a FM/DAB i TV/TDT + TT 25mm2: Sistema Captador (ANTENES) Dipols per a FM/DAB i TV/TDT (1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V), en pal de 6 a 8 m d'alçària i fixat a la paret. Sistema captador connectat a toma de terra general de l'edifici amb cable de 25mm2. 1 metre de separació entre les antenes. 1 Instal·lat, muntat i comprovat el correcte funcionament.

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 66

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 AP02080202 u

Equip amplificació TOTA BANDA creant les 2baixant,2derivac.p/planta.,munt.sup i comprovat:
Sistema Equip d'amplificació de Banda fabricat amb material presofundit completament apantallat i amb conectors en F. Amplificació FM, DAB, UHF, VHF separada i mescla amb FI, Nivel max sortida: 116UHF i 119VHF. Compatible amb senyals TDT modulades en QPSK.Proteccio IP20. Creades les 2 baixants i "X" derivacions per planta i baixant. Tot connectat a toma de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2. Muntat superficialment dintre del RITU, Programat i comprovat el correcte funcionament (Qualitat imatge i nivells de senyal). Ref Recomanda Fracarro MBX 5750.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 AP02080205 u

Derivadors de "X" sortides i pas segons projecte ICT muntat i comprovat connectat a TT 2,5mm2.:
Derivadors de 1 i 2 sortides i pas segons projecte ICT (veure projecte per saber el tipus de derivador i les perdues a cada planta). Cada derivador es connectara a toma de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2 muntat i comprovat.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 AP02080206 u

Distribuidor "PAU" de TV-Caixa distrib. de "X" sort. en distrib.base metàl.,con. a terra, munt i comprovat.TT 2,5mm2:
PAU de TV Caixa derivació de "X" sortides en deriv.base metàl.,con a terra+env.plàstic segons projecte ICT (veure projecte per saber el tipus de derivador i les perdues a cada planta). Cada distribuïdor es connectara a toma de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2 muntat i comprovat.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 AP02080207 u

Conductor coaxial (C.Enl Sup+C.Ppal+C.Sec) atenuació baixa, col.tub, EN-50117 Classe A At.19,1dB/100m:
Conductor coaxial impedancia 75 Ohm d'atenuació baixa. Conforme a l'estandard UNE EN-50117, Coaxia Classe A 6,8mm At.19,1dB/100m. Eficiencia apantallament >85db.Col.locat en tub. Es diferenciarn les 2 verticals mitjançant coaxial de COLOR BLANC i COLOR NEGRE. Un cop dintre dels habitatges TOTA LA INSTALACIO ES REALITZA EN ESTRELLA DESDE EL PAU FINS CADA PRESSA SENSE EMPALMES INTERMITJOS (VEURE PROJECTE DE ICT)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Des de RITU fins PAU Benestar Social		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	Des de RITU fins PAU Casal d'Avis		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
3	Des de RITU fins PAU Guarda Urbana		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4	Des de RITU fins Amplificador		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

6 AP02080204 u

Resistència terminal 75 Ohm per a final de línia en preses o derivacions, instal.lat

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 18 INSTALACIÓ DE TELECOMUNICACIÓ
 TITOL 3 01 ICT - SERVEIS COMUNS
 NIVELL 3 04 TELEFÓN

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

1 AP02080302 u Regleta de 10p. Per connexió per a 10 parells de cables, muntat superficialment dintre de la caixa de telefonia de l'interior del RITU i dintre dels reg. Sec. de cada planta segons projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 AP02080303 u Caixa p/connex.p/10 regle., 10 par.p/regle., munt.superf. pel RITU:
 Capacitat: 10 regletes 10 parells. Caixa per a la connexió de cable de parells per a deu regletes, de 10 parells per regleta, muntada superficialment. Instalada dintre del RITU.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 AP02080305 u Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ11 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, encastada. Muntat i comprovada la continuïtat fins al PAU.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal d'Avis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Guarda Urbana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 AP02080306 m Canalització principal/secundària de telefonia:
 Cable per a transmissió telefònica, de 2 parell (habitatges) y 4 parells (Local) de 0,5 mm2 de secció, col.locat en tub i comprovada la continuïtat desde RIT fins el PAU de cada habitatge.Una vegada dintre dels habitatges. TOTA LA INSTALACIO ES REALITZA EN ESTRELLA DESDE EL PAU FINS CADA PRESSA SENSE EMPALMES INTERMITJOS (VEURE PROJECTE DE ICT)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Des de RITU fins PAU Benestar Social		3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2	Des de RITU fins PAU Casal d'Avis		3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	Des de RITU fins PAU Guarda Urbana		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 18 INSTALACIÓ DE TELECOMUNICACIÓ
 TITOL 3 02 ICT INTERIOR LOCALS
 NIVELL 3 01 TUBS - CAIXES - REGISTRES

AMIDAMENTS

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

1 AP04070102 u Registros de toma, con dos orificios para tornillos separados entre sí un mínimo de 60 mm, y medidas como mínimo, 42 mm de fondo y 64 mm en cada lado exterior. Para incorporar mecanismo de TV o Telefonía y Tapa Ciega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

2 EG22H711 m Tub flexible corrugat de PVC 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 encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Veu i Dades							
2	- Benestar Social		2,000	22,000	10,000		440,000	C#*D#*E#*F#
3	- Casal d'Avis		2,000	9,000	15,000		270,000	C#*D#*E#*F#
4	- Guarda Urbana		2,000	2,000	6,000		24,000	C#*D#*E#*F#
5	TV-FM							
6	- Benestar Social		1,000	1,000	25,000		25,000	C#*D#*E#*F#
7	- Casal d'Avis		1,000	4,000	30,000		120,000	C#*D#*E#*F#
8	- Guarda Urbana		1,000	1,000	6,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **885,000**

3 EG2D95X1 m Safata metàl.lica de reixeta d'acer electrozincat, de 200 mm d'amplària, amb divisió per sistema de veu i dades , i sistemes audiovisuals, fixada amb suports. de característiques tècniques o superiora a Ortronics, ref CF0/200EZBS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal d'Avis		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

4 EG2C1102 m Safata plàstica de PVC rígid llis, de 50 x 100 mm i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 18 INSTALACIÓ DE TELECOMUNICACIÓ
 TITOL 3 02 ICT INTERIOR LOCALS
 NIVELL 3 02 TELEVISIÓ (RADIO-TV-TDT-SAT)

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

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 69

1	AP04070201	m	Conductor coaxial impedancia 75 Ohm d'atenuació baixa. Conforme a l'estandard UNE EN-50117, Coaxia Classe A 6,8mm At.19,1dB/100m. Eficiencia apantallament >85db.Col.locat en tub al interior de cada habitatge desde PAU a presa final de linea. TOTA LA INSTALACIO ES REALITZA EN ESTRELLA DESDE EL PAU FINS CADA PRESSA SENSE EMPALMES INTERMITJOS (VEURE PROJECTE DE ICT)					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			250,000				250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **250,000**

2	AP04070202	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus triple, amb tapa. Muntada i comprovada la correcte continuïtat i qualitat de senyal dintre dels marges que marca la normativa.					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
CAPÍTOL	18	INSTALACIÓ DE TELECOMUNICACIÓ
TÍTOL 3	02	ICT INTERIOR LOCALS
NIVELL 3	03	TELEFONIA (TB-RDSI-ADSL)

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

1	AP03070303	u	PTR-Punto de terminación de la red del operador que da el servicio y a su vez punto de comienzo de la red del usuario. (Se instala en interior del PAU, 1 por cada vivienda/local y sala maquinas ascensor) Permite terminar 1 ó 2 líneas telefónicas.Incluye un marco de instalación que facilita la acometida de los pares telefónicos.Reducidas dimensiones.Rápida y fácil instalación.Obligatoria su instalacion aunque telefonica posteriormete la sustituya.Nosotros estamos obligados a instalarlo.					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2	AP02080309	m	Cable de comunicacions de 25 parells, amb pantalla, col.locat i comprovada correcte continuïtat desde RITI a preses finals de cada vivenda					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexió Central Telefónica Benestar Social		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

3	AP04070301	m	Cable per a transmissió telefònica (sol aplica al local 2, FC Torreforta), de 1 parell de 0,5 mm2 de secció i col.locat en tub. Comprovada la continuïtat desde el PAU fins a cada presa. TOTA LA INSTALACIO ES REALITZA EN ESTRELLA DESDE EL PAU FINS CADA PRESSA SENSE EMPALMES INTERMITJOS (VEURE PROJECTE DE ICT)					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
CAPÍTOL	18	INSTALACIÓ DE TELECOMUNICACIÓ
TÍTOL 3	03	VEU I DADES
NIVELL 3	01	EQUIPS TELEFÒNICS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	AVAYA	u	<p>Centralita Telefónica "BASICA" AVAYA IP406 Enrackable con configurada para 24 Extensiones, 2 accesos basicos, 1 RDSI. Otras características de esta centralita. Supports 12 Expansion Modules providing a combination of up to 360 analog, digital, and IP telephones, with capacity for 8 analog trunks or 4 digital trunks (96 T1/PRI channels or 120 E1 channels). Optionally, SIP trunks are also supported. Additional analog trunks can be provisioned using the IP400 Analog Trunk 16 module. Features include 2 independently switched LAN ports and optional support for up to 60 voice compression channels.</p> <p>Analog Phone Ports</p> <p>RJ45 sockets CLI Schemes: DTMFA, DTMFC, DTMFD, FSK and UK20 REN: 2 (External Bell via POT port: REN = 1) Off Hook Current: 25mA Ring Voltage: 40V (nominal) RMS LAN RJ45 sockets. Auto-negotiating 10/100 BaseT Ethernet (10/100Mbps) WAN</p> <p>Small Office Edition: RJ45 Ethernet socket IP406 V2 and IP412 (optional on Small Office Edition): 37 way D-Type female sockets. X.21 interface to 2048k bps, V.35 interface to 2048Kbps and V.24 Interface to 19.2Kbps Audio</p> <p>3.5mm Stereo Jack socket. Input impedance - 10k /channel Maximum AC signal - 200mV rms External Output Port</p> <p>3.5mm Stereo Jack socket. Switching Capacity - 0.7A Maximum Voltage - 55V DC. On state resistance - 0.7 Short circuit current - 1A. Reverse circuit current capacity - 1.4A Wireless Module Small Office Edition only 16bit Type II PCMCIA format PC card IEEE 802.11b WiFi Embedded Voice Memory</p> <p>Small Office Edition: 64MB Flash memory, 16bit Type II PCMCIA card IP406 V2 and IP Office 500: 512MB</p>

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

2	TELRECEP	u	<p>Telefono para RECEPCIÓN de cada LOCAL. AVAYA IPO 5420 DCP TELSET DARK RHS (Nuevo RoHS).5420</p> <p>Global Interface All hard feature buttons are labeled automatically with both global-ready icons and English names for enhanced usability. Users can also choose from eight different languages to display local application information, including: English, German, French, Spanish, Italian, Dutch, Portuguese, and Japanese. Automatic labeling with icons and names provides increased deployment flexibility around the globe.</p> <p>Call Center Mode The standard display settings can be changed from eight to 12 call appearance/feature button labels. In this mode, the bottom line of the screen display, which is used for softkey labels in standard mode, can contain four more call appearance/feature buttons with shortened labels. The call appearance flexibility increases deployment for specific call center needs.</p> <p>Investment Protection with Downloadable Upgrades The Avaya 5410 and 5420 Digital Telephones offer a common platform suitable for both general business and call center needs. Downloadable firmware (flashware) provides quick, reliable upgrades for future enhancements. The downloadable upgrade program helps businesses protect their investment by providing for future enhancements.</p> <p>Physical Characteristics Color Multiple gray tones Dimensions (H x L x W) 4.0 x 9.3 x 9.8 in (102 x 236 x 249 mm) Weight 2.6 lb (1.2 kg) Physical Characteristics - Avaya 5410 Digital Telephone Color Multiple gray tones Dimensions (H x L x W) 4.5 x 8.0 x 8.0 in (114 x 203 x 203 mm) Weight 2.4 lb. (1.1 kg) Physical Characteristics - Avaya 5402 Digital Telephone Color Multiple gray tones Dimensions (H x L x W) 2.8 x 10.2 x 8.4 in (70 x 260 x 212 mm) Weight 1.9 lbs. (.9 kg) Environmental Requirements Operating Temperature 40 - 120° (4 - 50° C)</p>				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	TELDIR	u	<p>Telefono para DIRECCION de cada LOCAL. IPO 5120 DCP TELSET GRY RHS (Nuevo RoHS)</p>				
---	--------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
CAPÍTOL	18	INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIÓ
TITOL 3	03	VEU I DADES
NIVELL 3	02	ARMARIS DE VEU I DADES

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

AMIDAMENTS

1	ARMARIO19	u	Rack 19'' A600 24U F600 Porta de vidre Unitat que inclou: estructura exterior en perfil d'alumini, 4 perfils 19'' interiors desplaçables en fondària, 4 suports perfil xarxes 19'', porta frontal de vidre de seguretat amb pany Handy-Lock, laterals desmuntables amb fixació 1/4 de volta, porta posterior metàl·lica amb pany, panell posterior sortida de cables, sostre amb reixeta amb fixació de 1/4 de volta, 8 cantoneres en ABS injectat i peus d'anivellament. Ample: 600 mm. Fons: 600 mm. Alçada: 1.178 mm + peus.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.(o similar si es aprobado por la dirección facultativa).				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	DSG3427	u	SWITCH D-LINK DSG-3427: xStack Switch L2+ Gestionable Apilable 24 Puertos Gigabit + 4 Puertos Combo SFP + 3 slots para módulos 10 Gigabit XFP. Puntos Destacados: -24 puertos 100Base-T.-4 puertos 1000Base-T Gigabit por cobre o Mini-GBIC SFP.-3 slots abiertos para uplinks 10 Gigabit opcionales.-Capacidad de conmutación: 108 Gbps (basado en ASIC).Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.,Marca D-LINK (o similar si es aprobado por la dirección facultativa).				
---	---------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	DEM410CX	u	DEM 410CX. Conexión 10 Gigabit en cable coaxial. El módulo DEM-410CX ofrece a las empresas una conexión de red 10 Gigabit muy accesible y con baja latencia en el cable axial doble de cobre. Con un coste significativamente inferior que el cable de fibra, el cable de cobre soporta distancias comprendidas entre los 15 y los 20 metros, en función del grosor del cable. El módulo de puerto CX4 no requiere que se instale ningún transceptor, con lo que no son necesarios los costosos transceptores de fibra.El módulo de puerto CX4 se introduce en un slot abierto del conmutador Gigabit de D-Link. El puerto ofrece un gran ancho de banda de 20 Gigabit funcionando en modo full duplex. Se puede usar para apilar los conmutadores en un esquema de pila de muy gran ancho de banda o para enlazarlo a los conmutadores del chasis principal. También se puede usar para conectar servidores o dispositivos de almacenamiento en red con el soporte CX4.El módulo de puerto CX4 es, por tanto, una solución ideal para las conexiones de red de gran ancho de banda en redes informáticas de alto rendimiento y para distancias cortas dentro de armarios de cableado. Características del producto: 1 puerto CX4 10 Gigabit. □ Hasta 20 Gbps full duplex por puerto. □ Acorde con estándar IEEE 802.3ak. □ Económico cable de cobre axial doble. □ Rendimiento 20 Gigabit (funcionamiento full duplex) por puerto. □ Admite cable de cobre axial doble de longitudes de 15 m a 20 m. □ Conexión económica de muy alta velocidad con baja latencia. □ No requiere transceptores externos.1 m de cable de cobre incluido. □ Están disponibles cables de cobre opcionales de mayores longitudes.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.,Marca D-LINK (o similar si es aprobado por la dirección facultativa).				
---	----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4	8616H	UD	Panel 19" guia latiguillos 1U frontal.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.				
---	-------	----	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5	669103G	UD	Panel integral INFRA+ de 19" y 1U de altura para 24 conectores RJ45 que se montan directamente sobre el panel sin necesidad de soporte, incluye organizador de cable, fabricado en chapa de acero de 1,5 mm de espesor pintada de color negro satinado. Incluye carril de puesta a tierra automática de los conectores tipo FTP/STP y los conectores CAT.6 UTP genéricos.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.				
---	---------	----	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 73

6 MNCGU100 UD

Latiguillo MNC CAT.6 UTP Genérico de INFRA+ de 4 Pares y 100 Ohms de Impedancia con cubierta LS=H y conectores RJ45/RJ45 a ambos lados de 1m de longitud. Conforme a las especificaciones de la ISO(IEC 11801, ANSI/TIA/EIA 568-A e IEC 332-3. Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			66,000				66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 18 INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIÓ
 TITOL 3 03 VEU I DADES
 NIVELL 3 03 CABLEJAT I LLOCS DE TREBALL

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

1 EP7311X1 u

Preses d'usuari TracJack RJ45, Clarity6 d'acord amb EIA/TIA 568B-2.1 (especificació components para Cat6), ETLverified 3ª part, T568A/B, compatible amb icones d'acord amb EIA/TIA 606A, color blanc ivori, retardante a la flama segons UL 94V-0, sortida recta 180°, referència TJ600 de Ortronics., o equivalent, amb adaptador 22,5x45 mm, per a muntar mòdul TracJack en caixa o canal tipus Mosaic, amb guardapolvos pivotante, referència 42100037 de Ortronics, totalment instalat i provat segons la normativa vigent i els estandars de la categoria 6.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social		2,000	22,000			44,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal d'Avis		2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3	Guarda Urbana		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

2 EG6711X6 u

Caixa i marc integrats al lloc de Treball, per dos preses RJ45, ,preu mitjà,col.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social		2,000	22,000			44,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal d'Avis		2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3	Guarda Urbana		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

3 EP434640 m

Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col.locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Benestar Social		2,000	22,000	30,000		1.320,000	C#*D#*E#*F#
2	Casal d'Avis		2,000	9,000	30,000		540,000	C#*D#*E#*F#
3	Guarda Urbana		2,000	2,000	6,000		24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.884,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 18 INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIÓ
 TITOL 3 04 PARTIDES ALÇADES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EY01ZBA4	PA	Partida alçada d'ajudes ram de paleta per a les instal.lacions de telecomunicacions

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 19 INSTAL.LACIÓ CONTRA INCENDIS
 TITOL 3 01 DETECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM121136	u	Central de detecció d'incendis, per a 1 zona, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	EM112110	u	Sensor de fums òptic per a instal.lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar, encastat
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

3	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de PVC 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
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			185,000				185,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 185,000

4	EMD628X1	m	Conductor blindat i apantallat, de 8x0,22 mm ² , col.locat en tub
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			185,000				185,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 185,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 19 INSTAL.LACIÓ CONTRA INCENDIS
 TITOL 3 02 EXTINCIÓ

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

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 75

1 EM31261K u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

2 EM31351J u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

3 EM23144R u Boca d'incendi amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 25 m, amb armari i muntada superficialment a la paret

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 EF21A212 m Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

5 EN31A427 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2''1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 EN31A424 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2''1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 FDK2UC10 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 30x30 cm i 33 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 76

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 19 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS
 TITOL 3 03 SENYALITZACIÓ

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

1 EMDBU005 u Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			37,000				37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,000

2 EM1421D2 u Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3 EM132121 u Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 19 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS
 TITOL 3 04 PARTIDES ALÇADES

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

1 PPAUCI01 pa Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal·lacions de protecció i contra incendis

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PPAUCI02 pa Partida alçada per la ingenyeria, programació, i probes de sistema de detecció d'incendis.

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 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 20 TRANSPORTS VERTICALS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH131ASC	u	Instal.lació d'enllumenat de buit d'ascensor amb elements de protecció al quadre elèctric de l'ascensor.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
2	ELG3218N	u	Ascensor hidràulic d'impulsió oleodinàmica directa amb un pistó lateral i 0.63 m/s per a 6 persones (450 kg) de 2 parades (3 m), maniobra universal simple portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, d'acer inoxidable, cabina amb porta corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 22 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EQ880002	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl.lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EE42QB42	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	extraccio fums cuina							
2	horitzontal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	verticals		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3	EE4ZHM06	u	Barret de xemeneia amb lamel.les de planxa d'acer inoxidable, de costat 400 mm, col·locat amb fixacions mecàniques
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	EE4ZZBA1	u	Partida alçada per al traspàs de la coberta de vidre per la xemeneia circular de 400mm
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	EJ18LPAA	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, de 130 a 140 cm de llargària, acabat brillant i <=50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	EJ285AAGCYLC	u	Aixeta monocomandament per a aigüera ref. 33 764 SD de la sèrie Zedra de GROHE, muntada superficialment, d' acer inoxidable preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

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

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 78

1	Banys PB		1,500	1,100	6,000		9,900	C#*D#*E#*F#
2	Bany P1		1,500	1,100	5,000		8,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,150

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPITOL 23 URBANITZACIO

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

1 E2212422 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,400	49,000	0,200		43,120	C#*D#*E#*F#
2			4,000	9,000	0,200		7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,320

2 E225T002 M2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana sud							
2	solera a nivell de vorera		28,500	1,200			34,200	C#*D#*E#*F#
3			4,000	1,200			4,800	C#*D#*E#*F#
4	solera a nivell dels locals		29,000	2,800			81,200	C#*D#*E#*F#
5			13,000	3,100			40,300	C#*D#*E#*F#
7	voreres							
8	s1		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
9	s2		4,000	9,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 220,500

3 E9232G91 m2 Subbase de grava de 20 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana sud							
2	solera a nivell de vorera		28,500	1,200			34,200	C#*D#*E#*F#
3			4,000	1,200			4,800	C#*D#*E#*F#
4	solera a nivell dels locals		29,000	2,800			81,200	C#*D#*E#*F#
5			13,000	3,100			40,300	C#*D#*E#*F#
7	voreres							
8	s1		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
9	s2		4,000	9,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 220,500

4 E7B21A0L M2 Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col.locada no adherida

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

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 79

1	façana sud								
2	solera a nivell de vorera		28,500	1,200				34,200	C#*D#*E#*F#
3			4,000	1,200				4,800	C#*D#*E#*F#
4	solera a nivell dels locals		29,000	2,800				81,200	C#*D#*E#*F#
5			13,000	3,100				40,300	C#*D#*E#*F#
7	voreres								
8	s1		6,000	4,000				24,000	C#*D#*E#*F#
9	s2		4,000	9,000				36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **220,500**

5 E9361760 M2

Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 10 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana sud							
2	solera a nivell de vorera		28,500	1,200			34,200	C#*D#*E#*F#
3			4,000	1,200			4,800	C#*D#*E#*F#
4	solera a nivell dels locals		29,000	2,800			81,200	C#*D#*E#*F#
5			13,000	3,100			40,300	C#*D#*E#*F#
7	voreres							
8	s1		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
9	s2		4,000	9,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **220,500**

6 E9Z4AA18 m2

Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 T 6 x 2,2, segons UNE 36092, per a l'armadura de lloses de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana sud							
2	solera a nivell de vorera		28,500	1,200			34,200	C#*D#*E#*F#
3			4,000	1,200			4,800	C#*D#*E#*F#
4	solera a nivell dels locals		29,000	2,800			81,200	C#*D#*E#*F#
5			13,000	3,100			40,300	C#*D#*E#*F#
7	voreres							
8	s1		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
9	s2		4,000	9,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **220,500**

7 E612LM1V m2

Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de tobxana de 24x11,5x10 cm, per a revestir, col.locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	contencio escales		29,000	0,600	0,500		8,700	C#*D#*E#*F#
2			3,000	0,600			1,800	C#*D#*E#*F#
3			31,000	0,600	0,600	0,500	5,580	C#*D#*E#*F#
4			5,000	0,600	0,600	0,500	0,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 80

TOTAL AMIDAMENT **16,980**

8	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

9	ED1112D1	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de D 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

10	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC de D=110 mm, de paret massissa, penjat al sostre					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pel sostre de la cotxera		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,500**

11	ED7FP80T	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massissa, de D=125 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en llit de 10 cm de sorra					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	claveguero pel costat exterior del mur de contencio		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

12	E2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	solera a nivell dels locals		29,000	2,800	0,800	0,500	32,480	C#*D#*E#*F#
2			13,000	3,100	0,400	0,500	8,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,540**

13	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	solera a nivell dels locals		29,000	2,800	0,800	0,500	32,480	C#*D#*E#*F#
2			13,000	3,100	0,400	0,500	8,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,540**

14	E9VZ191K	M	Formació d'esglaó amb totxana de 29x14x10 cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana sud		4,500			4,000	18,000	C#*D#*E#*F#
2			29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
3			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
4			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
5			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 81

TOTAL AMIDAMENT **89,500**

15 E9V1220K M

Esглаó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb franja antilliscant a l'estesa. Col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana sud		4,500			4,000	18,000	C#*D#*E#*F#
2			29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
3			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
4			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
5			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **89,500**

16 E9B3CO01 M2

Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional acabat senia flamejat de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col.locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana sud							
2	porxo		39,600	1,700			67,320	C#*D#*E#*F#
3	exterior		41,600	3,200			133,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,440**

17 E9E1121A m2

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió amb la vorera							
2	s1 - costat oest		5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	escales (entre escales i vorera existent)		42,000	1,400	0,500		29,400	C#*D#*E#*F#
4	s2 - costat est		9,000	4,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **95,400**

18 F2194JF3 m2

Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000	1,500			75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

19 FD5HU005 m

Drenatge lineal amb canal de peces prefabricades de formigó polimèric de 15 cm d'amplària, amb reixa d'acer galvanitzat, encastada en dau de 40 x 45 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

20 E763200L m2

Membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col.locada no adherida

AMIDAMENTS

Data: 04/06/09

Pàg.: 82

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana a cotxeres		40,000	2,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 24 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut,

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

8.- PRESSUPOST

8.1.- PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 01 ENDERROCS I RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 370)	12,76	452,955	5.779,71
2	K214J341	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 369)	42,00	1,000	42,00
3	K2148341	m3	Enderroc de cercol de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 367)	122,91	0,980	120,45
4	K214B341	m2	Enderroc de sostre nervat de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 368)	39,31	3,000	117,93
5	K2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de la construcció en residus inerts, no especials i especials amb mitjans manuals (P - 371)	18,76	29,600	555,30
6	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor (P - 372)	11,84	29,600	350,46
7	K2RA6310	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de runa (P - 373)	14,14	29,600	418,54
TOTAL			CAPÍTOL 01.01			7.384,39

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 02 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E443A11D	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues 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 i cargols (P - 35)	1,95	203,840	397,49
2	E5Z2FXKABQBP	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm ref. MCHI.80X25X4 de la sèrie MACHIHMBRADOS 25X4 de TEALSA, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 46)	19,15	4,600	88,09
3	E45918H3	m3	Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 39)	114,85	0,690	79,25
4	E4B9MA88	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15x15 D: 6 - 6 B 500 SD 6x2,2 m UNE 36092, per a l'armadura de sostres amb elements resistents (P - 42)	3,69	4,600	16,97
5	E4D8U100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics, per a cercols de directriu recta (P - 44)	48,13	4,500	216,59
6	E4B83000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de cercols (P - 41)	1,44	66,720	96,08
7	E45818H3	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 38)	119,57	1,050	125,55
8	E4DCU010	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a 8 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fusta, per a deixar el formigó vist (P - 45)	60,06	6,000	360,36

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 2

9	E4BCMACC	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 SD 6 x 2,2 UNE 36092, per a l'armadura de lloses (P - 43)	6,00	4,000	24,00
10	E45CA8G3	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/P/20/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 40)	106,03	1,200	127,24
TOTAL CAPÍTOL 01.02						1.531,62

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 03 SANEJAMENT I VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED1112D1	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de D 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 116)	14,10	23,500	331,35
2	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 117)	22,59	7,000	158,13
3	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC de D=110 mm, de paret massissa, penjat al sostre (P - 119)	40,46	24,500	991,27
4	ED152C01	m	Baixant de tub de PVC, sèrie F de D 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 118)	19,03	12,000	228,36
5	EDN3UVCV	m	Tub de ventilació gasos cuina i banys amb tub de PVC de d=110 mm (P - 122)	27,76	16,000	444,16
6	EDN3U0K1	u	Aspirador estàtic en formació de barrets sortides ventilacions gasos (P - 121)	40,00	4,000	160,00
7	EY011312	m	Ajudes ram de paleta. Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb guix YG i acabat lliscat amb guix YF (P - 353)	5,85	60,000	351,00
8	K5ZRZBA1	m	Partida alçada per a la formació de dues sortides a la coberta per a ventilació de banys. Inclou els forats als dos forjats, la formació de la xemeneia, i l'acabat de la coberta. (P - 0)	300,00	2,000	600,00
TOTAL CAPÍTOL 01.03						3.264,27

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 04 TANCAMENTS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E612B51K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir, col.locat amb morter mixt amb ciment CEM II 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 47)	32,23	321,800	10.371,61
2	E614MN1N	m2	Envà recolzat de tancament de 6 cm de gruix, de supermaó de 60x25x6 cm, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 50)	13,93	134,140	1.868,57
3	E614M11E	m2	Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, de supermaó de 60x25x4 cm, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 49)	12,28	159,600	1.959,89
4	E65AU010	m2	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb dos perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 45 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament (P - 53)	15,98	538,756	8.609,32
5	E83FU013	m2	Doble aplacat vertical amb plaques de guix laminat de 13 mm de gruix, col.locades sobre perfilaria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 60)	21,65	538,756	11.664,07

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 3

6	E7C945C1	m2	Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 40 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col.locat sense adherir (P - 56)	5,27	538,756	2.839,24
7	E61CAB11	m2	Paret de 8 cm de gruix, de vidre emmollat i premat de 200x200x80 mm amb cambra d'aire, incolor, col.locat amb junts de PVC rígid (P - 51)	216,10	46,800	10.113,48
TOTAL			CAPÍTOL	01.04	47.426,18	

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 05 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9DC222V	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànic premat polit de forma rectangular preu alt, de 60 x 30 cm, col.locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 80)	33,68	704,690	23.733,96
2	E9V1220K	M	Esplaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb franja antilliscant a l'estesa. Col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 85)	62,82	62,400	3.919,97
3	E9DDU280	m2	Paviment interior antilliscant de rajola de gres premat esmaltat de forma rectangular, preu alt, de 15 peces/m2 com a màxim, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 81)	36,24	119,050	4.314,37
4	E9B3CO01	M2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional acabat senia flamejat de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col.locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 79)	70,80	67,320	4.766,26
5	E9U361AV	m	Sòcol de rajola de gres premat esmaltat, preu superior, de 10 cm d'alçària, col.locat amb morter adhesiu (P - 84)	6,06	200,000	1.212,00
6	E9P6U025	m2	Paviment de linòleum en rotlle, classe 34 segons UNE-EN 685 i de 4 mm de gruix, col.locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel.lular de diàmetre 4 mm (P - 83)	37,58	35,000	1.315,30
TOTAL			CAPÍTOL	01.05	39.261,86	

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 06 FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E441A12D	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, 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 i cargols (P - 33)	2,07	5.324,600	11.021,92
2	E442A02C	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge, 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 cargols (P - 34)	2,04	309,089	630,54
3	E61CAB11	m2	Paret de 8 cm de gruix, de vidre emmollat i premat de 200x200x80 mm amb cambra d'aire, incolor, col.locat amb junts de PVC rígid (P - 51)	216,10	58,400	12.620,24
4	E83P0V20	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs	125,09	138,450	17.318,71

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 4

			d'alumini, aplacada amb safates conformades de 2000x1000 mm, de pannel multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini anoditzat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini (P - 61)			
5	E83P0Z20	m	Remat de 50 cm de desenvolupament i 3 plecs, de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aleació AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a la estructura de suport (P - 62)	49,61	117,000	5.804,37
6	EAF5ZRU	u	AL2- Porta d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 180x210 cm, elaborada amb perfils de preu superior. (P - 94)	671,97	2,000	1.343,94
7	EAF2H785	u	Finestra d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 300x50 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. (P - 92)	278,24	9,000	2.504,16
8	EAF2D784	u	Finestra d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 300x50 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 91)	415,11	1,000	415,11
9	EAM2U020	u	Porta corredera d'apertura automàtica, de dues fulles de 100x210 cm, i 2 vidres laterals fixes de 120x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl.lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions (P - 96)	3.976,44	2,000	7.952,88
10	EAF9U010	u	Finestra d'alumini anoditzat de 4 lamel.les mobils d'eix horitzontal de 290 mm d'alçària i bastiment d'alumini, col.locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 100x121,5 cm i sistema d'accionament per maneta (P - 93)	384,67	13,000	5.000,71
11	EAF2CE84	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x150 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (P - 90)	462,65	13,000	6.014,45
12	EC151C04	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 110)	65,15	30,951	2.016,46
13	EC1FU020	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora i un vidre de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 4+4 mm de gruix, lluna de 5 mm i cambra d'aire de 10 mm, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 112)	100,12	73,770	7.385,85
14	EABGU110	u	Porta d'acer, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col.locada (P - 88)	251,88	2,000	503,76
15	EB32U050	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 (P - 109)	71,10	13,860	985,45

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 5

16	E894A0P6	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura alumini, amb dues capes d'imprimació sintètica i dues d'acabat (P - 68)	19,36	100,160	1.939,10
17	E8KAU012	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 600 mm de desenvolupament, col.locat amb massilla de poliuretà. (P - 76)	32,43	40,000	1.297,20
TOTAL			CAPÍTOL	01.06	84.754,85	

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 07 AJUTS PER AL MUNTATGE DE LA FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl.lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària com a màxim de 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accès, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col.locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 364)	9,06	480,000	4.348,80
2	K1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl.lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària com a màxim de 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accès, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col.locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 365)	0,10	12.000,000	1.200,00
TOTAL			CAPÍTOL	01.07	5.548,80	

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 08 FUSTERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAP36185	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària (P - 98)	74,18	29,000	2.151,22
2	EAQDD285	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou ferramentà. (P - 101)	92,64	10,000	926,40
3	EAQDZP1K	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou ferramentà amb condemna. (P - 103)	96,74	13,000	1.257,62
4	EAQDZP1C	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou ferramentà amb pany i clau. (P - 102)	99,48	6,000	596,88
5	EAP3U280	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 130 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària (P - 99)	85,93	1,000	85,93
6	EAQDD265	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 65 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària (P - 100)	84,29	2,000	168,58
7	EASA21C1	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x205 cm, preu superior, col.locada (P - 105)	406,58	3,000	1.219,74

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 6

8	EAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batent, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 95)	318,99	39,200	12.504,41
9	EC151C14	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral translúcid, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 111)	66,78	89,250	5.960,12
10	E44ZAA25	kg	Acer S355J2 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 - 36)	3,99	40,500	161,60
11	EAMW2002	u	Pany per a porta de vidre, col.locat (P - 97)	135,73	20,000	2.714,60
12	ECZ3U004	m	Polit de cantells de mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix (P - 115)	3,21	92,200	295,96
13	ECZ13101	m	Segellat del junt vidre-alumini amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual (P - 114)	2,36	92,200	217,59
14	EAF2CC84	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x50 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (P - 89)	98,98	1,000	98,98
15	EC151C04	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 110)	65,15	0,750	48,86
16	EATA32T1	u	Porta acústica metàl.lica aïllament 43 dBA, de sis fulles batents de 80 mm de gruix total i planxa d'1,2 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 200x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè (P - 106)	4.001,17	2,000	8.002,34
17	EATA3PC2	u	Porta acústica metàl.lica aïllament 43 dBA, de dues fulles batents de 80 mm de gruix total i planxa d'1,2 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 200x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè (P - 107)	2.005,20	1,000	2.005,20
TOTAL			CAPÍTOL 01.08			38.416,03

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 09 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E44ZZG12	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 (P - 37)	4,37	1.468,320	6.416,56
2	EB14U020	m	Passama d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament, fixat mecànicament (P - 108)	48,83	40,400	1.972,73
3	E63ZBA01	m	Suministrament i muntatge de remat de xapa plegada d'acer galvanitzat, de 0,8mm d'espessor, i de dessarrotllo aproximat de 300x400x700x400x200, lacat ral a escollir. (P - 52)	51,61	40,000	2.064,40
4	EARC1BAL	m2	Porta amb fulla de perfils d'acer pintat al forn, mecanisme per a corredissa tipus slid 55 de klein., amb pany, Revestiment de parament amb tauler contraxapat de tipus marí, acabat xapat	441,34	1,000	441,34

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 7

			amb fusta fina per a envernissar a 1 cara, de 16 mm de gruix, col.locat adherit (P - 104)			
TOTAL	CAPÍTOL		01.09			10.895,03

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 10 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E844102A	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 13 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autonivelladora de barra roscada (P - 64)	22,04	566,350	12.482,35
2	E841ABBA	m2	Cel ras de plaques d'escaiola fonoabsorbents de cara vista, preu superior, de 120x60 cm sistema desmuntable amb entramat ocult i suspensió autonivelladora de barra roscada (P - 63)	29,41	268,050	7.883,35
3	E8121112	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF (P - 58)	5,63	615,540	3.465,49
4	E81131K1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, deixat de regle (P - 57)	17,04	211,660	3.606,69
5	E824124V	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m, amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col.locades amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 59)	23,14	144,820	3.351,13
6	E8K9U001	m	Escopidor amb planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 35 cm de desenvolupament com a màxim, amb dos plecs, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 74)	17,11	40,000	684,40
7	E8K9ZLC1	m	Llinda amb planxa d'acer galvanitzat de 7mm de gruix, de 35 cm de desenvolupament com a màxim, amb dos plecs, fixat a l'estructura amb tirants d'acer. (P - 75)	48,12	3,000	144,36
8	E865U130	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 25 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 65)	27,23	10,000	272,30
9	E866U001	m2	Revestiment vertical amb planxes de suro de 3 mm de gruix, col.locades amb adhesiu (P - 67)	9,25	23,000	212,75
10	E865U1A5	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, ignífug, de 16 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 66)	31,33	58,000	1.817,14
TOTAL	CAPÍTOL		01.10			33.919,96

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 11 PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E898J2A0000C	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Articles: ref. 34112 de la sèrie COMPODUR SE de COMPOSAN, ref. PPROMI de la sèrie PINTURAS de VALENTINE (P - 72)	5,35	1.154,296	6.175,48
2	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 71)	5,33	566,350	3.018,65
3	E898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (P - 69)	5,39	102,400	551,94
4	E898E240	m2	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura	6,06	72,000	436,32

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 8

5	K12CAAAA	dia	plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (P - 70)	291,28	3,000	873,84
6	E89A2BA0	m2	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gas-oil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 m en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm (P - 366)	14,22	181,200	2.576,66
TOTAL			CAPÍTOL 01.11			13.632,89

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 12 SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ14B21P	U	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 301)	171,86	13,000	2.234,18
2	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals (P - 299)	55,63	13,000	723,19
3	EJ13B22B	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color suau, preu alt, encastat a un taulell (P - 300)	102,83	8,000	822,64
4	EJ23511G	U	Aixeta automescladora per a lavabo, amb instal.lació muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets (P - 305)	58,33	21,000	1.224,93
5	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, tipus 1, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 303)	65,39	2,000	130,78
6	EJ1ZBB02	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, tipus 2 (P - 304)	24,37	2,000	48,74
7	EJ2A8123	U	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4" (P - 307)	149,12	2,000	298,24
8	EJ4ZU015	U	Portarotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 313)	12,32	13,000	160,16
9	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 (P - 311)	73,06	4,000	292,24
10	EJ46U020	U	Barra mural doble abatible 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 - 312)	274,05	4,000	1.096,20
11	EJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col.locat amb fixacions mecàniques (P - 310)	74,52	21,000	1.564,92
12	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 (P - 352)	159,72	12,000	1.916,64
TOTAL			CAPÍTOL 01.12			10.512,86

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 13 INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 9

TITOL 3 01 ESCOMESA I BATERIA DE COMPTADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ5224X1	u	Bateria per a comptadors d'aigua, de 2 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 4 comptadors de diàmetre 1''1/4, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (P - 314)	220,64	1,000	220,64
2	EJMAU0X1	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x900x600 mm, instal·lat encastat en mur (P - 318)	295,68	1,000	295,68
3	EFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 201)	10,67	5,000	53,35
4	FDK2UC10	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 30x30 cm i 33 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació (P - 356)	53,94	1,000	53,94
5	FDKZH5C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 358)	29,66	1,000	29,66
6	EJ6544X1	u	Filtre de sorra, polièster reforçat, de 6 m ³ /h, amb connexió de diàmetre 1''1/4, muntat entre tubs (P - 315)	381,90	1,000	381,90
7	EN316324	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 335)	34,15	2,000	68,30
8	EN816324	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (P - 342)	40,74	1,000	40,74
TOTAL TITOL 3 01.13.01						1.144,21

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA
 TITOL 3 02 TUBS I AILLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFB44631	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 202)	3,95	75,000	296,25
2	EFB46831	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 203)	4,69	250,000	1.172,50
3	EFB48A31	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 204)	5,74	165,000	947,10
4	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 (P - 205)	6,97	45,000	313,65
5	EFQ37542	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades fredes, per a tub de 3/4'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 206)	8,93	40,000	357,20
6	EFQ37642	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades fredes, per a tub d'1'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 207)	9,38	150,000	1.407,00

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 10

7	EFQ37742	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1''1/4 de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 208)	10,58	85,000	899,30
8	EFQ37842	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1''1/2 de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 209)	12,02	45,000	540,90
9	EFQ386X2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub de 3/4'' de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 212)	10,76	35,000	376,60
10	EFQ38662	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1'' de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 210)	10,76	100,000	1.076,00
11	EFQ38762	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1''1/4 de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 213)	12,00	80,000	960,00
TOTAL TITOL 3			01.13.02			8.346,50

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 13 INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA
 TITOL 3 03 VÀLVULES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EN3143P7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment (P - 333)	16,67	25,000	416,75
2	EN3153P7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment (P - 334)	18,69	10,000	186,90
3	EN316327DZRB	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment. Article: ref. R259X007 de la sèrie Vàlvules d'esfera de GIACOMINI (P - 338)	26,85	2,000	53,70
4	EN815327	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 341)	24,41	2,000	48,82
5	EJ2ZE121	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2'' (P - 308)	12,85	80,000	1.028,00
6	EJ2ZN42K	u	Manigueta flexible, de malla metàl.lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2'' (P - 309)	11,07	80,000	885,60
TOTAL TITOL 3			01.13.03			2.619,77

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 13 INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA
 TITOL 3 04 EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ENL26126	u	Bomba acceleradora amb motor sense inundar de 3 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, de preu alt i muntada entre tubs (P - 348)	694,29	2,000	1.388,58
TOTAL TITOL 3			01.13.04			1.388,58

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 11

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA
 TITOL 3 05 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUF002	pa	Partida alçada de drets d'escomesa, instal·lació d'aigua (P - 382)	2.000,00	0,000	0,00
TOTAL	TITOL 3		01.13.05			0,00

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT
 TITOL 3 01 CAIXES, ARMARIS I APARELLS DE MESURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG143702	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a una filera de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (P - 218)	96,44	2,000	192,88
2	EG143802	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a dues fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (P - 219)	106,32	2,000	212,64
3	EG143A02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (P - 220)	171,50	1,000	171,50
4	EG143BX1	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a set fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (P - 221)	219,23	1,000	219,23
5	EG1AU0X2	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat (P - 227)	259,31	2,000	518,62
6	EG1AU008	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat (P - 224)	283,13	1,000	283,13
7	EG1AU020	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 4 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x750x175 mm, col·locat (P - 225)	411,39	1,000	411,39
8	EG1AU0X1	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 7 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col·locat (P - 226)	534,03	1,000	534,03
9	EG1A0429	u	Armari metàl·lic des de 300x300x120 fins a 500x600x120 mm, per a servei exterior, muntat superficialment (P - 222)	113,98	1,000	113,98
10	EG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 250 A, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm2 de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles, muntada superficialment (P - 216)	241,36	1,000	241,36

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 12

11	EG11U9X1	u	Caixa de seccionament per distribució en urbanització, muntada superficialment (P - 217)	285,16	1,000	285,16
12	EG1N423F	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 2 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics, muntada (P - 228)	842,71	1,000	842,71
13	EG1A0949	u	Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei exterior, amb porta amb finestreta, fixat a columna (P - 223)	364,18	2,000	728,36
14	FDK2UC30	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 60x60 cm i 65 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació (P - 357)	92,93	1,000	92,93
15	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 359)	100,26	1,000	100,26
TOTAL TITOL 3			01.14.01			4.948,18

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT
 TITOL 3 02 TUBS, CANALS, SAFATES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de PVC 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 - 229)	1,34	960,000	1.286,40
2	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de PVC 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 - 231)	1,55	1.775,000	2.751,25
3	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 232)	1,80	335,000	603,00
4	EG22TD1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 233)	1,98	61,000	120,78
5	EG22TQ1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 234)	7,61	8,000	60,88
TOTAL TITOL 3			01.14.02			4.822,31

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT
 TITOL 3 03 CONDUCTORS

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

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 13

1	EG329206	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub (P - 241)	0,92	4.380,000	4.029,60
2	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub (P - 242)	1,18	5.950,000	7.021,00
3	EG329406	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col.locat en tub (P - 243)	1,52	60,000	91,20
4	EG329506	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x6 mm2, col.locat en tub (P - 244)	2,23	1.475,000	3.289,25
5	EG315506	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x6 mm2, col.locat en tub (P - 239)	4,97	16,000	79,52
6	EG315806	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x25 mm2, col.locat en tub (P - 240)	16,54	45,000	744,30
7	EG311A06	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x50 mm2, col.locat en tub (P - 237)	7,08	5,000	35,40
8	EG311C06	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x95 mm2, col.locat en tub (P - 238)	11,97	20,000	239,40
TOTAL TITOL 3			01.14.03			15.529,67

OBRA	01	PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
CAPÍTOL	14	INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT
TITOL 3	04	APARELLS DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 (P - 245)	19,67	36,000	708,12
2	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 (P - 246)	19,85	40,000	794,00
3	EG415A9D	u	Interrupctor 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 (P - 247)	20,38	1,000	20,38
4	EG415F99	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 253)	35,60	1,000	35,60
5	EG415A9F	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 248)	32,71	2,000	65,42
6	EG415DJB	u	Interrupctor 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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 249)	58,38	4,000	233,52
7	EG415DJD	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall	60,97	8,000	487,76

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 14

			segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 250)			
8	EG415DJF	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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 251)	63,88	2,000	127,76
9	EG415EKK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 252)	130,89	2,000	261,78
10	EG42529H	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 256)	113,35	31,000	3.513,85
11	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 fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 254)	148,54	3,000	445,62
12	EG4243JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 255)	163,79	1,000	163,79
13	EG482365	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN (P - 258)	397,77	2,000	795,54
14	EG482125	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN (P - 257)	142,48	1,000	142,48
15	EG4R4005	u	Contactador de 10 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat (P - 261)	47,89	4,000	191,56
16	EG4R4015	u	Contactador de 16 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat (P - 262)	59,97	5,000	299,85
17	EG4R40X1	u	Contactador de 25 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat (P - 263)	69,97	4,000	279,88
18	EG49H005	u	Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat (P - 259)	77,99	3,000	233,97
19	EG49H0X1	u	Relloige d'escala, amb caixa de 10x10 cm, encastada, per a instal·lació en passadís, incloent cablejat de control fins a interruptors, i lluminàries. (P - 260)	125,66	2,000	251,32

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 15

20	FHT11122	u	Fotocontrol amb cos d'alumini fos i cèl.lula de sulfur de cadmi, de 2 a 150 lux de sensibilitat, de preu superior, per a 230 V de tensió i fixat a la paret (P - 361)	109,56	2,000	219,12
TOTAL			TITOL 3	01.14.04		9.271,32

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 14 INSTAL.LACIÓ DE ELECTRICITAT
 TITOL 3 05 MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG621192	u	Interrupctor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (P - 268)	9,61	47,000	451,67
2	EG621G92	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (P - 269)	9,81	17,000	166,77
3	EG641176C9RK	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, encastat. Article: ref. 18516 de la sèrie IRIS-AURA + ref. 18717-L de la sèrie IRIS-AURA de BJC (P - 275)	12,26	8,000	98,08
4	EG64U010	u	Pols. temporitzat.,10A/250V,a/tecla+pilot,preu mitjà,encastat, IRIS-AURA de BJC (P - 274)	30,13	21,000	632,73
5	EG7311X1	u	Interrupctor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives i fluorescents de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, encastat (P - 281)	111,62	4,000	446,48
6	EG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (P - 270)	9,49	228,000	2.163,72
7	EG631156	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu mitjà, encastada (P - 271)	9,84	3,000	29,52
8	EG631EA2	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (P - 272)	11,87	2,000	23,74
9	EG63D15R	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 mitjà, muntada superficialment (P - 273)	10,52	5,000	52,60
10	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 264)	1,59	89,000	141,51
11	EG612031	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu mitjà, encastada (P - 265)	2,06	26,000	53,56
12	EG613031	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu mitjà, encastada (P - 266)	2,48	35,000	86,80
13	EG6130X1	u	Caixa de mecanismes, per a quatre elements, preu mitjà, encastada (P - 267)	2,78	36,000	100,08
14	EG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col.locat (P - 276)	3,57	89,000	317,73
15	EG671122	u	Marc per a mecanisme universal, de 2 elements, preu mitjà, col.locat (P - 277)	5,32	26,000	138,32
16	EG671132	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu mitjà, col.locat (P - 278)	7,34	35,000	256,90
17	EG6711X1	u	Marc per a mecanisme universal, de 4 elements, preu mitjà, col.locat (P - 279)	8,52	36,000	306,72

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 16

TOTAL	TITOL 3	01.14.05	5.466,93
--------------	----------------	-----------------	-----------------

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT
 TITOL 3 06 ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EGD144X1	u	Subministrament i instal·lació de tots els elements per a connectar l'edifici a la malla de posada a terra existent, i situada en la planta soterrani. Incloent: - Connexió en 8 punts a la malla de l'edifici, incloent, punts de connexió amb soldadura exotèrmica, i conductor nu de coure de 35 mm ² . - Connexió a terra de l'Ascensor 1, amb piqueta de 2500 mm, D=18,3 mm acer, conductor de coure de 35 mm ² , punt de mesura i arqueta. - Connexió a terra de l'Ascensor 2, amb piqueta de 2500 mm, D=18,3 mm acer, conductor de coure de 35 mm ² , punt de mesura i arqueta. Tot totalment instal·lat i provat segons la normativa vigent. (P - 284)	1.091,04	1,000	1.091,04
TOTAL	TITOL 3	01.14.06				1.091,04

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT
 TITOL 3 07 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH2DA426	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre (P - 291)	90,49	23,000	2.081,27
2	EH2DA446	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada de fluorescència de 26 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d3, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre (P - 292)	89,24	31,000	2.766,44
3	EH2DA4D6	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 2 làmpades de fluorescència de 26 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d3, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre (P - 293)	102,35	25,000	2.558,75
4	EH213AB8	u	Llumenera decorativa amb xassís de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel·les metàl·liques, amb 4 tubs (tetratub) de fluorescència T26/G13 de 18W, (4x18W), amb reactància electrònica, instal·lada encastada a cel ras d'escaiola llisa (P - 287)	178,69	40,000	7.147,60
5	EH213AX1	u	Llumenera decorativa amb xassís de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel·les metàl·liques, amb 4 tubs (tetratub) de fluorescència T26/G13 de 18W, (4x18W), amb reactància electrònica d'alta freqüència, instal·lada encastada a cel ras d'escaiola llisa. amb sensor de luminositat incorporat. (P - 288)	254,71	12,000	3.056,52
6	EH213FB2	u	Llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel·les metàl·liques, amb 1 tub de fluorescència T26/G13 de 58W, (1x58W), amb reactància electrònica, instal·lada encastada a cel ras d'escaiola llisa (P - 289)	120,48	19,000	2.289,12

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 17

7	EH213FX1	u	Llumenera decorativa monotub amb xassis de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel·les metàl·liques, amb 1 tub de fluorescència T26/G13 de 58W, (1x58W), amb reactància electrònica d'alta freqüència, instal·lada encastada a cel ras d'escaiola llisa. amb sensor de luminositat incorporat. (P - 290)	185,80	3,000	557,40
8	EHB1EB37	u	Llumenera estanca sense difusor ni reflector 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 (P - 298)	52,65	2,000	105,30
9	EHB1E237	u	Llumenera estanca sense difusor ni reflector 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 (P - 297)	58,03	4,000	232,12
10	FHQ64LX1	u	Projector per a exteriors, asimètric, amb llum Màster color de 70W, per a fixació en columna, carcassa en alumini, reflector amb revestiment blanc 97% d'eficiència, tancament de vidre endurit tèrmicament, color plata metal·litzat estàndard, incloent balasto electrònic, i llum. Igual o equivalent al Mod. DWP333 CDM-TD 70W de Philips, o equivalent. (P - 360)	588,70	5,000	2.943,50
11	EH1D59X1	u	Llumenera decorativa, per muntatge en paret, amb portalàmpades G24d-1, amb 1 làmpades fluorescents de 18 W i 230 V de tensió d'alimentació amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82, amb unes dimensions de 212 mm de diàmetre i 145 mm d'alçària, amb reflector platejat, grau de protecció IP 20, equip AF i muntada superficialment al sostre (P - 286)	99,34	2,000	198,68
12	EH2DA4X1	u	Llumenera decorativa rectangular encastada, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre (P - 294)	90,49	4,000	361,96
13	EH616824	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 100 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 30 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat enrasat en sostre o paret (P - 295)	61,74	59,000	3.642,66
14	EH6168B4	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 165 lumens i 2 hores d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 30 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat enrasat en sostre o paret (P - 296)	83,39	27,000	2.251,53
TOTAL TITOL 3			01.14.07			30.192,85

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT
 TITOL 3 08 PARALLAMPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EELESC007	u	Subministrament i muntatge de instal·lació de posada a terra de l'edifici, incloent tots els elements necessaris segon el codi tècnic de l'edificació altres normes aplicables. - Parallamps nimbus CPT-1, marca CIRPROTEC o similar, amb radi de cobertura 45 m, i avanç l'encebament 27mt. - Mastil de 6m, de ferro galvanitzat - Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment per la baixada.	3.293,50	1,000	3.293,50

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 18

			- Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ² para la baixada fins la malla de posada a terra. - Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² per la malla de posada a terra del parallamps. - Piquetes de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre per la malla de posada a terra del parallamps. - Comptador d'impactes CDR200. CIRPROTEC o similar - Altres elements especial per el connectar el parallamps d'acord a les normes vigents. Tot segons mides i detalls grafits als plànols, les especificacions del projecte, Incloent part proporcional d'accessoris i material auxiliar; tot totalment instal·lat, muntat, provat, acabat i en server d'acord a la normativa vigent . (P - 193)			
TOTAL	TITOL 3	01.14.08				3.293,50

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 14 INSTAL·LACIÓ DE ELECTRICITAT
 TITOL 3 09 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUE001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal·lacions electricitat (P - 379)	1.500,00	1,000	1.500,00
2	PPAUE002	pa	Partida alçada de drets d'escomesa, instal·lació d'electricitat (P - 380)	2.000,00	1,000	2.000,00
3	PPAUE003	pa	Partida alçada de legalització, taxes de industria, i projecte electricitat (P - 381)	3.000,00	1,000	3.000,00
TOTAL	TITOL 3	01.14.09				6.500,00

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 15 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
 TITOL 3 01 CONDUCTES I AILLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE51EE1ABR2B	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75$ m ² K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de paper kraft alumini reforçat ref. 1075014 de la sèrie URSA AIR d'URSA, muntat encastat en el cel ras (P - 138)	41,17	296,500	12.206,91
TOTAL	TITOL 3	01.15.01				12.206,91

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 15 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
 TITOL 3 02 REIXES, DIFUSORS I COMPOTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEK27737	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 171)	20,27	1,000	20,27
2	EEK277X2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 173)	20,27	7,000	141,89
3	EEK277X3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 174)	23,95	5,000	119,75

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 19

4	EEK27AX4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 177)	25,42	2,000	50,84
5	EEK27A77	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 175)	27,07	1,000	27,07
6	EEK27AA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 176)	30,88	2,000	61,76
7	EEK27DA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 178)	34,68	1,000	34,68
8	EEK27G37	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 179)	27,04	1,000	27,04
9	EEK27K37	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 180)	38,23	2,000	76,46
10	EEK27K77	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 181)	45,89	1,000	45,89
11	EEK27KA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 182)	54,81	3,000	164,43
12	EEK91107	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 160 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (P - 183)	30,81	3,000	92,43
13	EEK91207	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (P - 184)	32,54	14,000	455,56
14	EEK91307	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 250 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (P - 185)	35,29	8,000	282,32
15	EEK91407	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 315 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (P - 186)	38,55	16,000	616,80
16	EEK914X1	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 400 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (P - 187)	40,93	1,000	40,93
TOTAL TITOL 3			01.15.02			2.258,12

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 15 INSTAL.LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
 TITOL 3 03 MAQUINES DE CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEGDE213	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 2,65 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de > 3,2, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb una pressió disponible de 50 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R410 A, col.locat superficialment. (P - 170)	1.854,91	1,000	1.854,91
2	EEGD33GB	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 20 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una	5.085,94	1,000	5.085,94

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 20

3	EEGD33J8	u	pressió disponible de 110 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, col.locat superficialment (P - 166)	5.918,39	1,000	5.918,39
4	EEGD33KF	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 25 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,80 a 3,00, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 95 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, col.locat superficialment (P - 167)	6.692,46	1,000	6.692,46
5	EEGD33LF	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 35 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 150 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, col.locat superficialment (P - 168)	7.406,23	1,000	7.406,23
6	EED51251	u	Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant, amb ventilador axial, amb funció de recuperació de calor, per a sistemes de 3 tubs, amb 40 unitats interiors com a màxim, de 28 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 8 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb funcionament del compressor DC Inverter, i fluid frigorífic R410 A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal.lació, col.locada (P - 161)	11.883,44	1,000	11.883,44
7	EEDA1111	u	Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 2,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 65 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada (P - 162)	1.095,97	2,000	2.191,94
8	EEDA1121	u	Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 2,8 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 65 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada (P - 163)	1.133,11	1,000	1.133,11
9	EEDA11B1	u	Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 6,1 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 85 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada (P - 165)	1.298,29	1,000	1.298,29
10	EEDA1191	u	Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 12 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 160 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada (P - 164)	2.185,17	1,000	2.185,17
TOTAL			TITOL 3	01.15.03		45.649,88

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 21

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 15 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
 TITOL 3 04 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUCL01	pa	Subministrament i instal·lació dels tubs de gas i líquid des de les unitats climatització exteriors fins a les respectives unitats interiors, de les dimensions especificades pel fabricant, en muntatge superficial, i amb els aïllaments exigits pel RITE. Tot totalment instal·lat i provat segons la normativa vigent i recomenacions del fabricant. (P - 378)	5.800,00	1,000	5.800,00
2	PPACL002	pa	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal·lacions de climatització (P - 375)	2.000,00	1,000	2.000,00
TOTAL TITOL 3			01.15.04			7.800,00

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 16 INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ
 TITOL 3 01 CONDUCTES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE42Q312D9BM	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-100-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment (P - 128)	20,26	45,000	911,70
2	EE42Q412D9BN	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-125-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment (P - 129)	21,25	25,000	531,25
3	EE42Q112D9BQ	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-150-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment (P - 127)	22,67	25,000	566,75
4	EE42Q612	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment (P - 123)	21,30	5,000	106,50
5	EE42Q852D9CQ	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-200-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm i muntat superficialment (P - 130)	34,21	70,000	2.394,70
6	EE42Q952D9CS	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-250-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm i muntat superficialment (P - 131)	51,47	55,000	2.830,85
7	EE42QD52D9CV	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-315-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm i muntat superficialment (P - 133)	58,10	40,000	2.324,00
8	EE42QE42D9DG	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-350-10 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 355 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment (P - 134)	70,16	60,000	4.209,60
9	EE42QB42D9DH	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-400-10 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment (P - 132)	88,62	60,000	5.317,20

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 22

10	EE42CF22D9KQ	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer inoxidable ref. AH-450-06 de la sèrie Acer Inoxidable d'AIR TUB , de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment (P - 125)	137,75	30,000	4.132,50
11	EE42CG22D9KR	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer inoxidable ref. AH-500-06 de la sèrie Acer Inoxidable d'AIR TUB , de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment (P - 126)	150,42	30,000	4.512,60
12	EE43G6X1	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits, tub flexible i muntat superficialment (P - 136)	55,30	30,000	1.659,00
13	EE43G6S3	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits, tub flexible i muntat superficialment (P - 135)	61,09	60,000	3.665,40
14	EE611021	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb feltre de llana de vidre per aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 12 mm, resistència tèrmica $\geq 0,35$ m ² K/W, muntat interiorment (P - 139)	8,23	395,000	3.250,85
TOTAL TITOL 3			01.16.01			36.412,90

OBRA	01	PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
CAPÍTOL	16	INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ
TITOL 3	02	REIXES, DIFUSORS I COMPORTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEK277X1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 100x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 172)	20,27	4,000	81,08
2	EEK277X2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 173)	20,27	4,000	81,08
3	EEK277X3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 174)	23,95	12,000	287,40
4	EEK27AX4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 177)	25,42	8,000	203,36
5	EEK27A77	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 175)	27,07	4,000	108,28
6	EEKCA3X1	u	Boca d'impulsió /extracció motoritzada, controlada per detector de presència. Amb dos cabals autorregulados (80 i 160 Pa). Marca Soler & Palau, Model BM2D, o de característiques tècniques equivalents. (P - 188)	94,10	44,000	4.140,40
7	EEKQ23X1	u	Comporta de regulació mecànica automàtica, motoritzada de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçària, col·locada (P - 189)	124,40	2,000	248,80
8	EEKQ23X2	u	Comporta motoritzada de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat per tub de diàmetre 200 mm , col·locada (P - 190)	124,40	8,000	995,20
9	EEKQ24X1	u	Comporta motoritzada de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre 355 mm, col·locada (P - 191)	130,50	2,000	261,00
10	EEKQ25X1	u	Comporta motoritzada de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre 450 mm, col·locada (P - 192)	193,07	4,000	772,28

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 23

TOTAL	TITOL 3	01.16.02	7.178,88
--------------	----------------	-----------------	-----------------

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 16 INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ
 TITOL 3 03 MAQUINES DE VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEM2SIPMR01	u	Màquina de ventilació, amb recuperador de calor, per muntatge horitzontal, fabricades en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic, IP55, muntat sobre suports antivibradors i junta flexible de descàrrega, amb dos ventiladors centrífugos, trifàsics de 400W cadascun, per admissió i extracció d'aire, cabal de treball 2000 m3/h ; amb filtres F8, segons normativa vigent, i bescanviador de calor, de eficiència min 54%. o de de característiques superiors, totalment muntat amb tots els accessoris i connectat. (P - 194)	3.519,55	3,000	10.558,65
2	EEM2SIPMR02	u	Màquina de ventilació, amb recuperador de calor, per muntatge horitzontal, fabricades en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic, IP55, muntat sobre suports antivibradors i junta flexible de descàrrega, amb dos ventiladors centrífugos, trifàsics de 600W cadascun, per admissió i extracció d'aire, cabal de treball 3000 m3/h ; amb filtres F8, segons normativa vigent, i bescanviador de calor, de eficiència min 54%. . O de característiques tècniques superiors, totalment muntat amb tots els accessoris i connectat. (P - 195)	4.961,55	1,000	4.961,55
3	EEM327X2	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, TD 350/125 SOLER & PALAU o similar de 380 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i muntat al conducte circular. Fins i tot filtres segons RITE. (P - 196)	281,69	1,000	281,69
TOTAL	TITOL 3	01.16.03				15.801,89

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 16 INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ
 TITOL 3 04 ELEMENTS I CABLEJAT DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EMD314X5	u	Mòdul de control, per sistema ventilació. Marca Soler & Palau, Model BEAS, o de característiques tècniques iguals o superiors. (P - 330)	235,39	4,000	941,56
2	EMD119X4	u	Detector de presència, infraroig, sensible a les radiacions infraroges degudes a la calor que emeten els cossos en moviment, amb angle de detecció de 360 graus, 230V-50Hz, 1.2W, IP21, per muntatge encastat. Marca Soler & Palau, model CPFL-E o de característiques tècniques equivalents o superiors. (P - 329)	159,22	22,000	3.502,84
3	EMD119X2	u	Sensor electronic, de CO2. Ref SCO2 S&P o equivalent, per a detectar l' increment de contaminació en funció de l'ocupació de la sala per a 24 VDC, muntat superficialment a la paret (P - 327)	712,52	6,000	4.275,12
4	EMD119X3	u	Sensor de Pressió en conducte, Ref TDP, S&P o equivalent, per a detectar la variació de pressió als conductes de ventilació, i enviar la senyal als reguladors de les caixes de ventilació. (P - 328)	402,77	8,000	3.222,16
5	EGB172X2	u	Convertidor de freqüència per a motor trifàsic de 0.5 a 1.1 KW, tensió d'alimentació 230V 50 HZ, amb display exterior selector de paràmetres (corrent, potència, velocitat, intensitat, freqüència); per a instal·lació interior IP21. Marca Soler & Palau, Model VFTM o de característiques tècniques equivalents. (P - 282)	474,17	1,000	474,17

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 24

6	EGB172X3	u	Convertidor de freqüència per a motor trifàsic de 0.18 a 0.45 KW, tensió d'alimentació 230V 50 HZ, amb display exterior selector de paràmetres (corrent, potència, velocitat, intensitat, freqüència); per a instal·lació interior IP21. Marca Soler & Palau, Model VFTM o de característiques tècniques equivalents. (P - 283)	366,93	3,000	1.100,79
7	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub (P - 242)	1,18	1.563,000	1.844,34
8	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de PVC 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 - 229)	1,34	1.563,000	2.094,42
TOTAL TITOL 3			01.16.04			17.455,40

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 16 INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ
 TITOL 3 05 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAVE001	pa	Partida alçada per la ingenyeria, programació, i probes de sistema de control ventilació. (P - 383)	1.500,00	1,000	1.500,00
2	PPAVE002	pa	Partida alçada d'abonament integre d'ajuts de paleta a les instal·lacions de ventilació (P - 384)	2.000,00	1,000	2.000,00
TOTAL TITOL 3			01.16.05			3.500,00

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 17 INSTAL·LACIÓ DE SOLAR PER ACS
 TITOL 3 01 CAPTACIÓ SOLAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEA1BX01	u	Panell solar pla, superfície bruta 2.448 m2, superfície d'absorció 2.201 m2 Soltherm V Plus NS4122100 de Termibarna o Similar (P - 140)	610,70	5,000	3.053,50
2	EEA1BX46	u	Conjunt suport de sol a 45 graus per 5 panell solar Cliber Soltherm-V (P - 152)	1.709,39	1,000	1.709,39
3	EEA1BX03	u	Porta-vaina para sonda tèrmica captador NS4922030 de Termibarna o similar (P - 141)	33,94	1,000	33,94
4	EEA1BX55	u	Sonda de temperatura exterior Avanta -Quinta (XR6237200) (P - 153)	34,74	1,000	34,74
5	EEA1BX27	u	Anticongelant, antioxidant concentrat per a instal·lació solar, de 11 litres, marca CLIBER Àustria Email. (NS4070500) (P - 149)	84,35	7,000	590,45
6	EEA1BX20	u	Tap cec 22 mm Soltherm Plus NS4922020 Termibarna o similar (P - 148)	8,60	2,000	17,20
TOTAL TITOL 3			01.17.01			5.439,22

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 17 INSTAL·LACIÓ DE SOLAR PER ACS
 TITOL 3 02 DISIPACIÓ SOLAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEA1BX16	u	Aeroterme helicoidal, marca ATLAS, mod. 4A13 SP. VA1004135 Termibarna o similar (P - 146)	618,76	1,000	618,76

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 25

2	EEA1BX30	u	Conjunt de suport mural, marca ATLAS, mod. AMP3 per Aerothermo; incloent joc de racords 1 polzada (U 1F) (P - 150)	99,92	1,000	99,92
TOTAL TITOL 3			01.17.02			718,68

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 17 INSTALACIÓ DE SOLAR PER ACS
 TITOL 3 03 INTERCANVI I ACUMULACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEA1BX59	u	Interacumulador de 800 litres, galvanitzat, marca SICC, mod.118-Extra, pressió nominal 6 bar, temperatura màxima de treball 99 graus centígrads, aïllament de poliestirens rígid, recobert en xapa d'alumini de 0.6mm, amb tapa i acabats en ABS (P - 154)	3.115,27	1,000	3.115,27
2	EJAA7A11DLSH	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 100 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà ref. EKD 100 de la sèrie Acumuladors Austria Email de TERMIBARNA , col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 316)	878,48	1,000	878,48
3	EJAA7F11DLSK	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 150 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà ref. EKD 150E de la sèrie Acumuladors Austria Email de TERMIBARNA , col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 317)	1.123,15	1,000	1.123,15
TOTAL TITOL 3			01.17.03			5.116,90

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 17 INSTALACIÓ DE SOLAR PER ACS
 TITOL 3 04 CIRCUITS HIDRÀULICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEA1BX08	u	Grup solar Flowbox para el circuit primari. Amb bomba circulatòria incorporada marca CLIBER - GRUNDFOS, mod. UPS 25-80. Pressió màxima de treball 8.5 m.c.a, cabal màxim 9 m3/h, tensió d'alimentació 220Vm 245W, amb tres velocitats, i temperatura del fluid de 25 a 110 graus centígrads. (P - 143)	874,04	1,000	874,04
2	EEA1BX18	u	Bomba de circulació de calefacció, marca CLIBER- GRUNDFOS, mod. UPS 25-50. Pressió màxima de treball 4.5 m.c.a, cabal màxim 3 m3/h, tensió d'alimentació 220 V, amb tres velocitats, i temperatura del fluid de -25 a 110 graus centígrads. (P - 147)	292,91	1,000	292,91
3	EEA1BX62	u	Bomba de circulació de calefacció, marca CLIBER- GRUNDFOS, mod. UPS 32-60. Pressió de treball 12 m.c.a, cabal de treball 1.30 m3/h, tensió d'alimentació 220V, 380W, amb tres velocitats, i temperatura de l'aigua de -10 a 110 graus centígrads. (P - 155)	875,61	1,000	875,61
4	EEA1BX63	u	Vas d'expansió tancat a l'atmosfera per circuit solar, de 150 litres, pressió de treball 10 bar, temperatura màxima de treball 99 graus centígrads, connexió hidràulica de 1 1/4", de 600 mm. de diàmetre i altura 665 mm., marca Cliber Soltherm, Ref. DE4001500, o de característiques tècniques equivalents. (P - 156)	483,64	1,000	483,64
5	EEA1BX12	u	Vas d'expansió tancat a l'atmosfera per circuit solar, de 18 litres, pressió de treball 10 bar, temperatura màxima de treball 99 graus centígrads, connexió hidràulica de 3/4", de 279 mm. de diàmetre i altura 368 mm., marca Cliber Soltherm, Ref. DE40001184, o de característiques tècniques equivalents. (P - 144)	109,64	1,000	109,64

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 26

6	EEA1BX06	u	Purgador exterior per degasificar la instal·lació exterior que connecta els panells solars, marca CLIBER Àustria Email o similar, incloent vàlvules i accessoris segons esquema (P - 142)	140,20	1,000	140,20
7	EN3474P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 340)	44,78	22,000	985,16
8	EN3454P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 339)	23,68	2,000	47,36
9	EN817327	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 343)	47,71	3,000	143,13
10	EEA1BX47	u	Vàlvula d'equilibrat hidràulic, roscada 3/4", curpo en bronze, amb dues preses de pressió, temperatura màxima de servei 150 graus, pressió màxima 16 bar. (P - 160)	150,48	2,000	300,96
11	ENF1U005	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall, muntada superficialment (P - 347)	360,22	2,000	720,44
12	ENF11C10	u	Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d' metall, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal, muntada (P - 346)	96,02	2,000	192,04
13	EN915327	u	Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 344)	162,90	1,000	162,90
14	EN917427	u	Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 345)	243,45	1,000	243,45
15	EF52B4B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 200)	18,43	42,000	774,06
16	EF5294B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 199)	12,79	8,000	102,32
17	EFQ387X1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1"1/4 de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà, amb protecció exterior i col·locat superficialment (P - 214)	16,26	42,000	682,92
18	EFQ38663	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1" de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 211)	13,19	8,000	105,52
19	EFR11612	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 215)	13,81	22,000	303,82
TOTAL TITOL 3 01.17.04						7.540,12

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 17 INSTAL·LACIÓ DE SOLAR PER ACS
 TITOL 3 05 CONTROL I ELEMENTS DE MEDICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEA1BX28	u	Centralita de control electrònica marca Àustria Email, mod. SDR-2. Amb pantalla LCD i menú gràfic, possibilitat de regulació	582,99	1,000	582,99

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 27

			de la temperatura, i del nombre de revolucions de la bomba de circulació solar. Amb funcions de protecció del col·lector, refrigeració del acumulador, protecció anti gel, protecció contra pujades de tensió, en el punt d'alimentació i en les entrades dels sensors. Amb entrada per a cabalímetre, sortida per a amperímetre, comptador d'hores de servei integrat, i funcions de vigilància de fallades i avaries complementàries. (NS4034400) (P - 159)			
2	EEA1BX26	u	Centraleta diferencial per a energia solar, marca CLIBER, mod. ALLEGRO-400. Amb indicació de temperatura del col·lector i del dipòsit, possibilitat de marxa i atur forçat, ajustament calibrat de sonda, diferencial d'activació i desactivació, opció de programació anti gel, connexió sense polaritat de sonda, quatre relés de 10 ampers, i sondes recarregables fins a 50 m. (P - 158)	261,11	2,000	522,22
3	EEA1BX25	u	Connexionat de control de la instal·lació Solar Tèrmica que inclou la interconnexió de la placa solar, la bomba del circuit primari, l'interacumulador solar i tots els elements de control i regulació de la instal·lació. Tot completament instal·lat, provat i connectat (P - 157)	240,36	1,000	240,36
4	EEU6UX01	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca d'1/4" de d, col·locat roscat (P - 197)	17,28	3,000	51,84
5	EEA1BX40	u	Termòmetre bimetal·lic 65mm de diàmetre, beina de 1/2", longitud 50mm, en caixa d'acer zincat, anell en acer cromat, agulla en alumini anoditzat negre, Precisió +-2% (P - 151)	35,51	1,000	35,51
6	EEA1BX15	u	Termostat digital de superfície ECS 57 AC2612900 Termibarna o similar (P - 145)	101,87	1,000	101,87
TOTAL TITOL 3			01.17.05			1.534,79

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 18 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIÓ
 TITOL 3 01 ICT - SERVEIS COMUNS
 NIVELL 3 01 ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GDK254F3	u	Arqueta de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra (P - 362)	47,44	1,000	47,44
2	GDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 363)	31,15	1,000	31,15
3	AP02080101	m	Canalització Externa: Tub corbable corrugat de polietilè, 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. (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT) (P - 3)	1,96	64,000	125,44
TOTAL NIVELL 3			01.18.01.01			204,03

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 18 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIÓ
 TITOL 3 01 ICT - SERVEIS COMUNS
 NIVELL 3 02 TUBS - CAIXES - REGISTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	AP02080102	u	RITU de 2000x1000x500mm. Armari metàl·lic per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM) o de obra, de planxa d'acer lacat, amb porta de planxa d'acer lacat, amb	842,02	1,000	842,02

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 28

			placa de muntatge de polièster, de 2000x1000x500 mm, muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge. Amb punt de llum fixe de 100w i enllumenat d'emergència amb 15W de càrrega complerta de 24horas.6 preses de electricitat "Schuko" amb quadre de protecció a la paret a 1,2metres del terra, amb toma de terra i capacitat mínima de 16A. Tot conectat a la Toma de terra general de l'edifici. (P - 4)			
2	AP02080107	u	PAU de ICT i Registre de pas interior habitatge: Caixa de registre de terminació de xarxa per a instal.lacions d'ICT, de plàstic, de 300x500x60 mm, encastada. Amb pressa de 220V al seu interior, T.T. i PTR de telefonia. (P - 7)	45,76	3,000	137,28
3	AP02080108	u	Caixa canvi direccio Tipus "A" ICT,cos planx.ac.lac.,360x360x120mm (P - 8)	43,52	3,000	130,56
4	AP02080105	m	Canalització Secundaria: Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort.(Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT) (P - 5)	1,78	248,000	441,44
5	AP02080106	m	Canalitzacio Enllaç Superior i Canalitzacio Enllaç Inferior. Tub corbable corrugat de polietilè, 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. (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT) (P - 6)	1,62	100,000	162,00
TOTAL NIVELL 3			01.18.01.02			1.713,30

OBRA	01	PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
CAPÍTOL	18	INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIÓ
TITOL 3	01	ICT - SERVEIS COMUNS
NIVELL 3	03	TELEVISIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	AP02080201	u	Sistema Captador (ANTENES) Dipols per a FM/DAB i TV/TDT + TT 25mm2: Sistema Captador (ANTENES) Dipols per a FM/DAB i TV/TDT (1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V), en pal de 6 a 8 m d'alçària i fixat a la paret. Sistema captador conectat a toma de terra general de l'edifici amb cable de 25mm2. 1 metre de separació entre les antenes. 1 Instal·lat, muntat i comprovat el correcte funcionament. (P - 9)	461,98	1,000	461,98
2	AP02080202	u	Equip amplificació TOTA BANDA creant les 2baixant,2derivac.p/planta.,munt.sup i comprovat: Sistema Equip d'amplificació de Banda fabricat amb material presofundit completament apantallat i amb connectors en F. Amplificacio FM, DAB, UHF, VHF separada i mezcla amb FI, Nivel max sortida: 116UHF i 119VHF. Compatible amb senyals TDT modulades en QPSK.Proteccio IP20. Creades les 2 baixants i "X" derivacions per planta i baixant. Tot conectat a toma de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2. Muntat superficialment dintre del RITU, Programat i comprovat el correcte funcionament (Qualitat imatge i nivells de senyal). Ref Recomanda Fracarro MBX 5750. (P - 10)	666,96	1,000	666,96
3	AP02080205	u	Derivadors de "X" sortides i pas segons projecte ICT muntat i comprovat conectat a TT 2,5mm2.: Derivadors de 1 i 2 sortides i pas segons projecte ICT (veure projecte per saber el tipus de derivador i les perdues a cada planta). Cada derivador es connectara a toma de terra general de	63,42	4,000	253,68

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 29

4	AP02080206	u	l'edifici amb cable de 2,5mm2 muntat i comprovat. (P - 12)	33,85	3,000	101,55
5	AP02080207	u	Distribuidor "PAU" de TV-Caixa distrib. de "X" sort. en distrib,base metàl.,con. a terra, munt i comprovat.TT 2,5mm2: PAU de TV Caixa derivació de "X" sortides en deriv,base metàl.,con a terra+env.plàstic segons projecte ICT (veure projecte per saber el tipus de derivador i les perdues a cada planta). Cada distribuïdor es connectara a toma de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2 muntat i comprovat. (P - 13)	5,30	100,000	530,00
6	AP02080204	u	Conductor coaxial (C.Enl Sup+C.Ppal+C.Sec) atenuació baixa, col.tub, EN-50117 Classe A At.19,1dB/100m: Conductor coaxial impedancia 75 Ohm d'atenuació baixa. Conforme a l'estandard UNE EN-50117, Coaxia Classe A 6,8mm At.19,1dB/100m. Efcincia apantallament >85db.Col.locat en tub. Es diferenciarán les 2 verticals mitjançant coaxial de COLOR BLANC i COLOR NEGRE. Un cop dintre dels habitatges TOTA LA INSTALACIO ES REALITZA EN ESTRELLA DESDE EL PAU FINS CADA PRESSA SENSE EMPALMES INTERMITJOS (VEURE PROJECTE DE ICT) (P - 14)	4,69	6,000	28,14
TOTAL NIVELL 3			01.18.01.03			2.042,31

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 18 INSTALACIÓ DE TELECOMUNICACIÓ
 TITOL 3 01 ICT - SERVEIS COMUNS
 NIVELL 3 04 TELEFÓN

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	AP02080302	u	Regleta de 10p. Per connexió per a 10 parells de cables, muntat superficialment dintre de la caixa de telefonia de l'interior del RITU i dintre dels reg. Sec. de cada planta segons projecte. (P - 15)	14,89	6,000	89,34
2	AP02080303	u	Caixa p/connex.p/10 regle.,10 par.p/regle.,munt.superf. pel RITU: Capacitat: 10 regletes 10 parells. Caixa per a la connexió de cable de parells per a deu regletes, de 10 parells per regleta, muntada superficialment. Instalada dintre del RITU. (P - 16)	54,10	1,000	54,10
3	AP02080305	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ11 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, encastrada. Muntat i comprovada la continuïtat fins al PAU. (P - 17)	12,21	3,000	36,63
4	AP02080306	m	Canalització principal/secundària de telefonia: Cable per a transmissió telefònica, de 2 parell (habitatges) y 4 parells (Local) de 0,5 mm2 de secció, col.locat en tub i comprovada la continuïtat desde RIT fins el PAU de cada habitatge.Una vegada dintre dels habitatges. TOTA LA INSTALACIO ES REALITZA EN ESTRELLA DESDE EL PAU FINS CADA PRESSA SENSE EMPALMES INTERMITJOS (VEURE PROJECTE DE ICT) (P - 18)	0,97	70,000	67,90
TOTAL NIVELL 3			01.18.01.04			247,97

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 18 INSTALACIÓ DE TELECOMUNICACIÓ
 TITOL 3 02 ICT INTERIOR LOCALS
 NIVELL 3 01 TUBS - CAIXES - REGISTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 30

1	AP04070102	u	Registros de toma, con dos orificios para tornillos separados entre sí un mínimo de 60 mm, y medidas como mínimo, 42 mm de fondo y 64 mm en cada lado exterior. Para incorporar mecanismo de TV o Telefonía y Tapa Ciega. (P - 21)	0,50	50,000	25,00
2	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de PVC 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 encastat (P - 230)	1,55	885,000	1.371,75
3	EG2D95X1	m	Safata metàl.lica de reixeta d'acer electrozincat, de 200 mm d'amplària, amb divisió per sistema de veu i dades, i sistemes audiovisuals, fixada amb suports. de característiques tècniques o superiora a Ortronics, ref CF0/200EZBS. (P - 236)	15,30	80,000	1.224,00
4	EG2C1102	m	Safata plàstica de PVC rígid llis, de 50 x 100 mm i muntada superficialment (P - 235)	9,93	10,000	99,30
TOTAL NIVELL 3				01.18.02.01		2.720,05

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 18 INSTALACIÓ DE TELECOMUNICACIÓ
 TITOL 3 02 ICT INTERIOR LOCALS
 NIVELL 3 02 TELEVISIÓ (RADIO-TV-TDT-SAT)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	AP04070201	m	Conductor coaxial impedancia 75 Ohm d'atenuació baixa. Conforme a l'estandard UNE EN-50117, Coaxia Classe A 6,8mm At.19,1dB/100m. Efcincia apantallament >85db.Col.locat en tub al interior de cada habitatge desde PAU a presa final de línea. TOTA LA INSTALACIO ES REALITZA EN ESTRELLA DESDE EL PAU FINS CADA PRESSA SENSE EMPALMES INTERMITJOS (VEURE PROJECTE DE ICT) (P - 22)	6,11	250,000	1.527,50
2	AP04070202	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus triple, amb tapa. Muntada i comprovada la correcte continuïtat i qualitat de senyal dintre dels marges que marca la normativa. (P - 23)	52,30	6,000	313,80
TOTAL NIVELL 3				01.18.02.02		1.841,30

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 18 INSTALACIÓ DE TELECOMUNICACIÓ
 TITOL 3 02 ICT INTERIOR LOCALS
 NIVELL 3 03 TELEFONIA (TB-RDSI-ADSL)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	AP03070303	u	PTR-Punto de terminación de la red del operador que da el servicio y a su vez punto de comienzo de la red del usuario. (Se instala en interior del PAU, 1 por cada vivienda/local y sala maquinas ascensor) Permite terminar 1 ó 2 líneas telefónicas.Incluye un marco de instalación que facilita la acometida de los pares telefónicos.Reducidas dimensiones.Rápida y fácil instalación.Obligatoria su instalacion aunque telefonica posteriormete la sustituya.Nosotros estamos obligados a instalarlo. (P - 20)	23,38	3,000	70,14
2	AP02080309	m	Cable de comunicacions de 25 parells, amb pantalla, col.locat i comprovada correcte continuïtat desde RITI a preses finals de cada vivenda (P - 19)	4,45	30,000	133,50
3	AP04070301	m	Cable per a transmissió telefònica (sol aplica al local 2, FC Torreforta), de 1 parell de 0,5 mm2 de secció i col.locat en tub. Comprobada la continuïtat desde el PAU fins a cada presa. TOTA LA INSTALACIO ES REALITZA EN ESTRELLA DESDE	1,07	20,000	21,40

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 31

		EL PAU FINS CADA PRESSA SENSE EMPALMES INTERMITJOS (VEURE PROJECTE DE ICT) (P - 24)			
TOTAL	NIVELL 3	01.18.02.03			225,04

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 18 INSTALACIÓ DE TELECOMUNICACIÓ
 TITOL 3 03 VEU I DADES
 NIVELL 3 01 EQUIPS TELEFÒNICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	AVAYA	u	<p>Centralita Telefónica "BÁSICA" AVAYA IP406 Enrackable con configurada para 24 Extensiones, 2 accesos basicos, 1 RDSI. Otras características de esta centralita. Supports 12 Expansion Modules providing a combination of up to 360 analog, digital, and IP telephones, with capacity for 8 analog trunks or 4 digital trunks (96 T1/PRI channels or 120 E1 channels). Optionally, SIP trunks are also supported. Additional analog trunks can be provisioned using the IP400 Analog Trunk 16 module. Features include 2 independently switched LAN ports and optional support for up to 60 voice compression channels.</p> <p>Analog Phone Ports</p> <p>RJ45 sockets CLI Schemes: DTMFA, DTMFC, DTMFD, FSK and UK20 REN: 2 (External Bell via POT port: REN = 1) Off Hook Current: 25mA Ring Voltage: 40V (nominal) RMS</p> <p>LAN RJ45 sockets. Auto-negotiating 10/100 BaseT Ethernet (10/100Mbps) WAN</p> <p>Small Office Edition: RJ45 Ethernet socket IP406 V2 and IP412 (optional on Small Office Edition): 37 way D-Type female sockets. X.21 interface to 2048k bps, V.35 interface to 2048Kbps and V.24 Interface to 19.2Kbps</p> <p>Audio</p> <p>3.5mm Stereo Jack socket. Input impedance - 10k /channel Maximum AC signal - 200mV rms External Output Port</p> <p>3.5mm Stereo Jack socket. Switching Capacity - 0.7A Maximum Voltage - 55V DC. On state resistance - 0.7 Short circuit current - 1A. Reverse circuit current capacity - 1.4A</p> <p>Wireless Module Small Office Edition only 16bit Type II PCMCIA format PC card IEEE 802.11b WiFi Embedded Voice Memory</p> <p>Small Office Edition: 64MB Flash memory, 16bit Type II PCMCIA card IP406 V2 and IP Office 500: 512MB (P - 26)</p>	3.023,13	1,000	3.023,13
2	TELRECEP	u	<p>Telefono para RECEPCIÓN de cada LOCAL. AVAYA IPO 5420 DCP TELSET DARK RHS (Nuevo RoHS).5420</p> <p>Global Interface</p> <p>All hard feature buttons are labeled automatically with both global-ready icons and English names for enhanced usability. Users can also choose from eight different languages to display local application information, including: English, German, French, Spanish, Italian, Dutch, Portuguese, and Japanese. Automatic</p>	290,00	1,000	290,00

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 32

			<p>labeling with icons and names provides increased deployment flexibility around the globe.</p> <p>Call Center Mode</p> <p>The standard display settings can be changed from eight to 12 call appearance/feature button labels. In this mode, the bottom line of the screen display, which is used for softkey labels in standard mode, can contain four more call appearance/feature buttons with shortened labels. The call appearance flexibility increases deployment for specific call center needs.</p> <p>Investment Protection with Downloadable Upgrades</p> <p>The Avaya 5410 and 5420 Digital Telephones offer a common platform suitable for both general business and call center needs. Downloadable firmware (flashware) provides quick, reliable upgrades for future enhancements. The downloadable upgrade program helps businesses protect their investment by providing for future enhancements.</p> <p>Physical Characteristics</p> <p>Color</p> <p>Multiple gray tones</p> <p>Dimensions (H x L x W)</p> <p>4.0 x 9.3 x 9.8 in (102 x 236 x 249 mm)</p> <p>Weight</p> <p>2.6 lb (1.2 kg)</p> <p>Physical Characteristics - Avaya 5410 Digital Telephone</p> <p>Color</p> <p>Multiple gray tones</p> <p>Dimensions (H x L x W)</p> <p>4.5 x 8.0 x 8.0 in (114 x 203 x 203 mm)</p> <p>Weight</p> <p>2.4 lb. (1.1 kg)</p> <p>Physical Characteristics - Avaya 5402 Digital Telephone</p> <p>Color</p> <p>Multiple gray tones</p> <p>Dimensions (H x L x W)</p> <p>2.8 x 10.2 x 8.4 in (70 x 260 x 212 mm)</p> <p>Weight</p> <p>1.9 lbs. (.9 kg)</p> <p>Environmental Requirements</p> <p>Operating Temperature</p> <p>40 - 120° (4 - 50° C)</p> <p>(P - 386)</p>			
3	TELDIR	u	Telefono para DIRECCION de cada LOCAL. IPO 5120 DCP TELSET GRY RHS (Nuevo RoHS) (P - 385)	180,00	1,000	180,00
TOTAL			NIVELL 3	01.18.03.01		3.493,13

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 18 INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIÓ
 TITOL 3 03 VEU I DADES
 NIVELL 3 02 ARMARIS DE VEU I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ARMARIO19	u	<p>Rack 19'' A600 24U F600 Porta de vidre</p> <p>Unitat que inclou: estructura exterior en perfil d'alumini, 4 perfils 19'' interiors desplaçables en fondària, 4 suports perfil xarxes 19'', porta frontal de vidre de seguretat amb pany Handy-Lock, laterals desmuntables amb fixació 1/4 de volta, porta posterior metàl·lica amb pany, panell posterior sortida de cables, sostre amb reixeta amb fixació de 1/4 de volta, 8 cantoneres en ABS injectat i peus d'anivellament. Ample: 600 mm. Fons: 600 mm. Alçada: 1.178 mm + peus.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.(o similar si es aprobado por la dirección facultativa). (P - 25)</p>	978,00	3,000	2.934,00

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 33

2	DSG3427	u	SWITCH D-LINK DSG-3427: xStack Switch L2+ Gestionable Apilable 24 Puertos Gigabit + 4 Puertos Combo SFP + 3 slots para módulos 10 Gigabit XFP. Puntos Destacados: -24 puertos 100Base-T.-4 puertos 1000Base-T Gigabit por cobre o Mini-GBIC SFP.-3 slots abiertos para uplinks 10 Gigabit opcionales.-Capacidad de conmutación: 108 Gbps (basado en ASIC).Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.,Marca D-LINK (o similar si es aprobado por la dirección facultativa). (P - 28)	1.564,57	3,000	4.693,71
3	DEM410CX	u	DEM 410CX. Conexión 10 Gigabit en cable coaxial. El módulo DEM-410CX ofrece a las empresas una conexión de red 10 Gigabit muy accesible y con baja latencia en el cable axial doble de cobre. Con un coste significativamente inferior que el cable de fibra, el cable de cobre soporta distancias comprendidas entre los 15 y los 20 metros, en función del grosor del cable. El módulo de puerto CX4 no requiere que se instale ningún transceptor, con lo que no son necesarios los costosos transceptores de fibra.El módulo de puerto CX4 se introduce en un slot abierto del conmutador Gigabit de D-Link. El puerto ofrece un gran ancho de banda de 20 Gigabit funcionando en modo full duplex. Se puede usar para apilar los conmutadores en un esquema de pila de muy gran ancho de banda o para enlazarlo a los conmutadores del chasis principal. También se puede usar para conectar servidores o dispositivos de almacenamiento en red con el soporte CX4.El módulo de puerto CX4 es, por tanto, una solución ideal para las conexiones de red de gran ancho de banda en redes informáticas de alto rendimiento y para distancias cortas dentro de armarios de cableado. Características del producto: 1 puerto CX4 10 Gigabit. <ul style="list-style-type: none"> ▣ Hasta 20 Gbps full duplex por puerto.▣ Acorde con estándar IEEE 802.3ak. ▣ Económico cable de cobre axial doble.▣ Rendimiento 20 Gigabit (funcionamiento full duplex) por puerto.▣ Admite cable de cobre axial doble de longitudes de 15 m a 20 m. ▣ Conexión económica de muy alta velocidad con baja latencia.▣ No requiere transceptores externos.1 m de cable de cobre incluido.▣ Están disponibles cables de cobre opcionales de mayores longitudes.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.,Marca D-LINK (o similar si es aprobado por la dirección facultativa). (P - 27) 	839,04	2,000	1.678,08
4	8616H	UD	Panel 19" guia latiguillos 1U frontal.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L. (P - 2)	38,94	3,000	116,82
5	669103G	UD	Panel integral INFRA+ de 19" y 1U de altura para 24 conectores RJ45 que se montan directamente sobre el panel sin necesidad de soporte, incluye organizador de cable, fabricado en chapa de acero de 1,5 mm de espesor pintada de color negro satinado. Incluye carril de puesta a tierra automática de los conectores tipo FTP/STP y los conectores CAT.6 UTP genéricos.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L. (P - 1)	244,48	6,000	1.466,88
6	MNCGU100	UD	Latiguillo MNC CAT.6 UTP Genérico de INFRA+ de 4 Pares y 100 Ohms de Impedancia con cubierta LS=H y conectores RJ45/RJ45 a ambos lados de 1m de longitud. Conforme a las especificaciones de la ISO(IEC 11801, ANSI/TIA/EIA 568-A e IEC 332-3.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L. (P - 374)	8,00	66,000	528,00
TOTAL		NIVELL 3	01.18.03.02			11.417,49

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 18 INSTALACIÓ DE TELECOMUNICACIÓ
 TITOL 3 03 VEU I DADES

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 34

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP7311X1	u	Presa d'usuari TracJack RJ45, Clarity6 d'acord amb EIA/TIA 568B-2.1 (especificació components para Cat6), ETLverified 3ª part, T568A/B, compatible amb icones d'acord amb EIA/TIA 606A, color blanc iveri, retardante a la flama segons UL 94V-0, sortida recta 180°, referència TJ600 de Ortronics., o equivalent, amb adaptador 22,5x45 mm, per a muntar mòdul TracJack en caixa o canal tipus Mosaic, amb guardapolsos pivotante, referència 42100037 de Ortronics, totalment instalat i provat segons la normativa vigent i els estandars de la categoria 6. (P - 350)	12,32	66,000	813,12
2	EG6711X6	u	Caixa i marc integrats al lloc de Treball, per dos preses RJ45, ,preu mitjà,col. (P - 280)	8,52	66,000	562,32
3	EP434640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col.locat sota tub o canal (P - 349)	1,20	1.884,000	2.260,80
TOTAL	NIVELL 3		01.18.03.03			3.636,24

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 18 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIÓ
 TITOL 3 04 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EY01ZBA4	PA	Partida alçada d'ajudes ram de paleta per a les instal·lacions de telecomunicacions (P - 0)	2.000,00	1,000	2.000,00
TOTAL	TITOL 3		01.18.04			2.000,00

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 19 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS
 TITOL 3 01 DETECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM121136	u	Central de detecció d'incendis, per a 1 zona, amb indicador de zona, d'avaría, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret (P - 321)	237,91	2,000	475,82
2	EM112110	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar, encastat (P - 320)	66,90	40,000	2.676,00
3	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de PVC 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 - 229)	1,34	185,000	247,90
4	EMD628X1	m	Conductor blindat i apantallat, de 8x0,22 mm ² , col.locat en tub (P - 331)	1,29	185,000	238,65
TOTAL	TITOL 3		01.19.01			3.638,37

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 19 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 35

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 325)	93,37	7,000	653,59
2	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 326)	143,62	7,000	1.005,34
3	EM23144R	u	Boca d'incendi amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 25 m, amb armari i muntada superficialment a la paret (P - 324)	367,41	2,000	734,82
4	EF21A212	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 198)	59,22	40,000	2.368,80
5	EN31A427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2''1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (P - 337)	176,16	2,000	352,32
6	EN31A424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2''1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 336)	186,13	1,000	186,13
7	FDK2UC10	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 30x30 cm i 33 cm de fondària, per a instal.lacions de serveis, col.locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excauació (P - 356)	53,94	1,000	53,94
TOTAL	TITOL 3		01.19.02			5.354,94

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 19 INSTAL.LACIÓ CONTRA INCENDIS
 TITOL 3 03 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 332)	9,71	37,000	359,27
2	EM1421D2	u	Polsador d'alarma per a instal.lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 323)	56,28	5,000	281,40
3	EM132121	u	Sirena electrònica per a instal.lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col.locada a l'interior (P - 322)	84,71	2,000	169,42
TOTAL	TITOL 3		01.19.03			810,09

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 19 INSTAL.LACIÓ CONTRA INCENDIS
 TITOL 3 04 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUCI01	pa	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal.lacions de protecció i contra incendis (P - 376)	550,00	1,000	550,00
2	PPAUCI02	pa	Partida alçada per la ingenyeria, programació, i probes de sistema de detecció d'incendis. (P - 377)	900,00	1,000	900,00

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 36

TOTAL	TÍTOL 3	01.19.04	1.450,00
--------------	----------------	-----------------	-----------------

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 20 TRANSPORTS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH131ASC	u	Instal.lació d'enllumenat de buit d'ascensor amb elements de protecció al quadre elèctric de l'ascensor. (P - 285)	17,03	2,000	34,06
2	ELG3218N	u	Ascensor hidràulic d'impulsió oleodinàmica directa amb un pistó lateral i 0.63 m/s per a 6 persones (450 kg) de 2 parades (3 m), maniobra universal simple portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, d'acer inoxidable, cabina amb porta corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana (P - 319)	28.306,61	2,000	56.613,22
TOTAL	CAPÍTOL	01.20				56.647,28

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 22 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQ880002	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl.lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica (P - 351)	301,83	1,000	301,83
2	EE42QB42	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment (P - 124)	67,38	8,000	539,04
3	EE4ZHM06	u	Barret de xemeneia amb lamel.les de planxa d'acer inoxidable, de costat 400 mm, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 137)	407,09	1,000	407,09
4	EE4ZZBA1	u	Partida alçada per al traspàs de la coberta de vidre per la xemeneia circular de 400mm (P - 0)	700,00	1,000	700,00
5	EJ18LPAA	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, de 130 a 140 cm de llargària, acabat brillant i <=50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina (P - 302)	137,61	1,000	137,61
6	EJ285AAGCYLQ	u	Aixeta monocomandament per a aigüera ref. 33 764 SD de la sèrie Zedra de GROHE, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets (P - 306)	295,55	1,000	295,55
7	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col.locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 113)	72,29	18,150	1.312,06
TOTAL	CAPÍTOL	01.22				3.693,18

OBRA 01 PRESSUPOST 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES
 CAPÍTOL 23 URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2212422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 29)	3,46	50,320	174,11
2	E225T002	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PN (P - 31)	0,30	220,500	66,15
3	E9232G91	m2	Subbase de grava de 20 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 77)	12,20	220,500	2.690,10

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 37

4	E7B21A0L	M2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col.locada no adherida (P - 55)	1,15	220,500	253,58
5	E9361760	M2	Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 10 cm de gruix (P - 78)	11,05	220,500	2.436,53
6	E9Z4AA18	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 T 6 x 2,2, segons UNE 36092, per a l'armadura de lloses de formigó (P - 87)	6,01	220,500	1.325,21
7	E612LM1V	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana de 24x11,5x10 cm, per a revestir, col.locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) (P - 48)	32,75	16,980	556,10
8	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 117)	22,59	1,000	22,59
9	ED1112D1	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de D 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 116)	14,10	1,000	14,10
10	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC de D=110 mm, de paret massissa, penjat al sostre (P - 119)	40,46	2,500	101,15
11	ED7FP80T	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massissa, de D=125 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en llit de 10 cm de sorra (P - 120)	20,77	23,000	477,71
12	E2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 32)	6,56	40,540	265,94
13	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 30)	6,53	40,540	264,73
14	E9VZ191K	M	Formació d'esglaó amb totxana de 29x14x10 cm, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 86)	14,18	89,500	1.269,11
15	E9V1220K	M	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb franja antilliscant a l'estesa. Col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 85)	62,82	89,500	5.622,39
16	E9B3CO01	M2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional acabat senia flamejat de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col.locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 79)	70,80	200,440	14.191,15
17	E9E1121A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 82)	26,07	95,400	2.487,08
18	F2194JF3	m2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor (P - 354)	7,70	75,000	577,50
19	FD5HU005	m	Drenatge lineal amb canal de peces prefabricades de formigó polimèric de 15 cm d'amplària, amb reixa d'acer galvanitzat, encastada en dau de 40 x 45 cm (P - 355)	178,21	40,000	7.128,40
20	E763200L	m2	Membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col.locada no adherida (P - 54)	12,28	80,000	982,40
TOTAL CAPÍTOL 01.23						40.906,03

PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.: 38

CAPÍTOL 24 SEURETAT I SALUT						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut, (P - 0)	6.480,00	1,000	6.480,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.24			6.480,00

8.2.- RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 04/06/09

Pàg.:

1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS I RESIDUS	9.289,24
Capítol	01.02	ESTRUCTURA	1.531,62
Capítol	01.03	SANEJAMENT I VENTILACIÓ	3.264,27
Capítol	01.04	TANCAMENTS INTERIORS	47.426,18
Capítol	01.05	PAVIMENTS	39.261,86
Capítol	01.06	FAÇANA	84.754,85
Capítol	01.07	AJUTS PER AL MUNTATGE DE LA FAÇANA	5.548,80
Capítol	01.08	FUSTERIES	38.416,03
Capítol	01.09	SERRALLERIA	10.895,03
Capítol	01.10	REVESTIMENTS	33.919,96
Capítol	01.11	PINTURA	13.632,89
Capítol	01.12	SANITARIS	10.512,86
Capítol	01.13	INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA	13.499,06
Capítol	01.14	INSTAL.LACIÓ DE ELECTRICITAT	81.115,80
Capítol	01.15	INSTAL.LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ	67.914,91
Capítol	01.16	INSTAL.LACIÓ DE VENTILACIÓ	80.349,07
Capítol	01.17	INSTALACIÓ DE SOLAR PER ACS	20.349,71
Capítol	01.18	INSTALACIÓ DE TELECOMUNICACIÓ	29.540,86
Capítol	01.19	INSTAL.LACIÓ CONTRA INCENDIS	11.253,40
Capítol	01.20	TRANSPORTS VERTICALS	56.647,28
Capítol	01.22	EQUIPAMENT	3.693,18
Capítol	01.23	URBANITZACIÓ	40.906,03
Capítol	01.24	SEGURETAT I SALUT	6.480,00
Obra	01	Pressupost 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES	710.202,89
			710.202,89

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost 155.07 ADEQUACIÓ LOCALS COTXERES	710.202,89
			710.202,89

8.3.- QUADRE DE PREUS NÚM. I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	669103G	UD	Panel integral INFRA+ de 19" y 1U de altura para 24 conectores RJ45 que se montan directamente sobre el panel sin necesidad de soporte, incluye organizador de cable, fabricado en chapa de acero de 1,5 mm de espesor pintada de color negro satinado. Incluye carril de puesta a tierra automática de los conectores tipo FTP/STP y los conectores CAT.6 UTP genéricos.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L. (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	244,48 €
P- 2	8616H	UD	Panel 19" guia latiguillos 1U frontal.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L. (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	38,94 €
P- 3	AP02080101	m	Canalitzacio Externa: Tub corbable corrugat de polietilè, 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. (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONES ICT) (UN EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	1,96 €
P- 4	AP02080102	u	RITU de 2000x1000x500mm. Armari metàl.lic per a recinte d'instal.lacions de telecomunicacions modular (RITM) o de obra, de planxa d'acer lacat, amb porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de polièster, de 2000x1000x500 mm, muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge. Amb punt de llum fixe de 100w i enllumenat d'emergencia amb 15W de càrrega completa de 24horas.6 preses de electricitat "Schuko" amb quadre de protecció a la paret a 1,2metres del terra, amb toma de terra i capacitat minima de 16A. Tot conectat a la Toma de terra general de l'edifici. (VUIT-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB DOS CENTIMS)	842,02 €
P- 5	AP02080105	m	Canalització Secundaria: Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort.(Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONES ICT) (UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	1,78 €
P- 6	AP02080106	m	Canalitzacio Enllaç Superior i Canalitzacio Enllaç Inferior. Tub corbable corrugat de polietilè, 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. (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONES ICT) (UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	1,62 €
P- 7	AP02080107	u	PAU de ICT i Registre de pas interior habitatge: Caixa de registre de terminació de xarxa per a instal.lacions d'ICT, de plàstic, de 300x500x60 mm, encastada. Amb pressa de 220V al seu interior, T.T. i PTR de telefonia. (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	45,76 €
P- 8	AP02080108	u	Caixa canvi direccio Tipus "A" ICT,cos planx.ac.lac.,360x360x120mm (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	43,52 €
P- 9	AP02080201	u	Sistema Captador (ANTENES) Dipols per a FM/DAB i TV/TDT + TT 25mm2: Sistema Captador (ANTENES) Dipols per a FM/DAB i TV/TDT (1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V), en pal de 6 a 8 m d'alçària i fixat a la paret. Sistema captador conectat a toma de terra general de l'edifici amb cable de 25mm2. 1 metre de separació entre les antenes. 1 Instalat, muntat i comprovat el correcte funcionament. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	461,98 €
P- 10	AP02080202	u	Equip amplificació TOTA BANDA creant les 2baixant,2derivac.p/planta.,munt.sup i comprovat: Sistema Equip d'amplificació de Banda fabricat amb material presofundit completament apantallat i amb connectors en F. Amplificacio FM, DAB, UHF, VHF separada i mezcla amb FI, Nivel max sortida: 116UHF i 119VHF. Compatible amb senyals TDT modulades en QPSK.Proteccio IP20. Creades les 2 baixants i "X" derivacions per planta i baixant. Tot conectat a toma de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2. Muntat superficialment dintre del RITU, Programat i comprovat el correcte funcionament (Qualitat imatge i nivells de senyal). Ref Recomanda Fracarro MBX 5750. (SIS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	666,96 €
P- 11	AP02080204	u	Resistència terminal 75 Ohm per a final de línia en preses o derivacions, instal.lat (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	4,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/06/2009

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 12	AP02080205	u	Derivadors de "X" sortides i pas segons projecte ICT muntat i comprovat connectat a TT 2,5mm2.: Derivadors de 1 i 2 sortides i pas segons projecte ICT (veure projecte per saber el tipus de derivador i les perdues a cada planta). Cada derivador es connectara a toma de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2 muntat i comprovat. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	63,42 €
P- 13	AP02080206	u	Distribuidor "PAU" de TV-Caixa distrib. de "X" sort. en distrib.base metàl.,con. a terra, munt i comprovat.TT 2,5mm2: PAU de TV Caixa derivació de "X" sortides en deriv,base metàl.,con a terra+env.plàstic segons projecte ICT (veure projecte per saber el tipus de derivador i les perdues a cada planta). Cada distribuïdor es connectara a toma de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2 muntat i comprovat. (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	33,85 €
P- 14	AP02080207	u	Conductor coaxial (C.Enl Sup+C.Ppal+C.Sec) atenuació baixa, col.tub, EN-50117 Classe A At.19,1dB/100m: Conductor coaxial impedancia 75 Ohm d'atenuació baixa. Conforme a l'estandard UNE EN-50117, Coaxia Classe A 6,8mm At.19,1dB/100m. Eficiencia apantallament >85db.Col.locat en tub. Es diferenciarn les 2 verticals mitjançant coaxial de COLOR BLANC i COLOR NEGRE. Un cop dintre dels habitatges TOTA LA INSTALACIO ES REALITZA EN ESTRELLA DESDE EL PAU FINS CADA PRESSA SENSE EMPALMES INTERMITJOS (VEURE PROJECTE DE ICT) (CINC EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	5,30 €
P- 15	AP02080302	u	Regleta de 10p. Per connexió per a 10 parells de cables, muntat superficialment dintre de la caixa de telefonia de l'interior del RITU i dintre dels reg. Sec. de cada planta segons projecte. (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	14,89 €
P- 16	AP02080303	u	Caixa p/connex.p/10 regle.,10 par.p/regle.,munt.superf. pel RITU: Capacitat: 10 regletes 10 parells. Caixa per a la connexió de cable de parells per a deu regletes, de 10 parells per regleta, muntada superficialment. Instalada dintre del RITU. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CENTIMS)	54,10 €
P- 17	AP02080305	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ11 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, encastada. Muntat i comprovada la continuïtat fins al PAU. (DOTZE EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	12,21 €
P- 18	AP02080306	m	Canalitzacio principal/secundaria de telefonia: Cable per a transmissió telefònica, de 2 parell (habitatges) y 4 parells (Local) de 0,5 mm2 de secció, col.locat en tub i comprovada la continuïtat desde RIT fins el PAU de cada habitatge.Una vegada dintre dels habitatges. TOTA LA INSTALACIO ES REALITZA EN ESTRELLA DESDE EL PAU FINS CADA PRESSA SENSE EMPALMES INTERMITJOS (VEURE PROJECTE DE ICT) (ZERO EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	0,97 €
P- 19	AP02080309	m	Cable de comunicacions de 25 parells, amb pantalla, col.locat i comprovada correcte continuïtat desde RITI a preses finals de cada vivenda (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	4,45 €
P- 20	AP03070303	u	PTR-Punto de terminación de la red del operador que da el servicio y a su vez punto de comienzo de la red del usuario. (Se instala en interior del PAU, 1 por cada vivienda/local y sala maquinas ascensor) Permite terminar 1 ó 2 líneas telefónicas.Incluye un marco de instalación que facilita la acometida de los pares telefónicos.Reducidas dimensiones.Rápida y fácil instalación.Obligatoria su instalacion aunque telefonica posteriormete la sustituya.Nosotros estamos obligados a instalarlo. (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	23,38 €
P- 21	AP04070102	u	Registros de toma, con dos orificios para tornillos separados entre sí un mínimo de 60 mm, y medidas como mínimo, 42 mm de fondo y 64 mm en cada lado exterior. Para incorporar mecanismo de TV o Telefonía y Tapa Ciega. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	0,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/06/2009

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 22	AP04070201	m	Conductor coaxial impedancia 75 Ohm d'atenuació baixa. Conforme a l'estandard UNE EN-50117, Coaxia Classe A 6,8mm At.19,1dB/100m. Eficiencia apantallament >85db.Col.locat en tub al interior de cada habitatge desde PAU a presa final de linea. TOTA LA INSTALACIO ES REALITZA EN ESTRELLA DESDE EL PAU FINS CADA PRESSA SENSE EMPALMES INTERMITJOS (VEURE PROJECTE DE ICT) (SIS EUROS AMB ONZE CENTIMS)	6,11 €
P- 23	AP04070202	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus triple, amb tapa. Muntada i comprovada la correcte continuïtat i qualitat de senyal dintre dels marges que marca la normativa. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	52,30 €
P- 24	AP04070301	m	Cable per a transmissió telefònica (sol aplica al local 2, FC Torreforta), de 1 parell de 0,5 mm2 de secció i col.locat en tub. Comprovada la continuïtat desde el PAU fins a cada presa. TOTA LA INSTALACIO ES REALITZA EN ESTRELLA DESDE EL PAU FINS CADA PRESSA SENSE EMPALMES INTERMITJOS (VEURE PROJECTE DE ICT) (UN EUROS AMB SET CENTIMS)	1,07 €
P- 25	ARMARIO19	u	Rack 19'' A600 24U F600 Porta de vidre Unitat que inclou: estructura exterior en perfil d'alumini, 4 perfils 19'' interiors desplaçables en fondària, 4 suports perfil xarxes 19'', porta frontal de vidre de seguretat amb pany Handy-Lock, laterals desmuntables amb fixació 1/4 de volta, porta posterior metàl·lica amb pany, panell posterior sortida de cables, sostre amb reixeta amb fixació de 1/4 de volta, 8 cantoneres en ABS injectat i peus d'anivellament. Ample: 600 mm. Fons: 600 mm. Alçada: 1.178 mm + peus.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.(o similar si es aprobado por la dirección facultativa). (NOU-CENTS SETANTA-VUIT EUROS)	978,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/06/2009

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 26	AVAYA	u	<p>Centralita Telefónica "BÁSICA" AVAYA IP406 Enrackable con configurada para 24 Extensiones, 2 accesos basicos, 1 RDSI. Otras características de esta centralita. Supports 12 Expansion Modules providing a combination of up to 360 analog, digital, and IP telephones, with capacity for 8 analog trunks or 4 digital trunks (96 T1/PRI channels or 120 E1 channels). Optionally, SIP trunks are also supported. Additional analog trunks can be provisioned using the IP400 Analog Trunk 16 module. Features include 2 independently switched LAN ports and optional support for up to 60 voice compression channels.</p> <p>Analog Phone Ports</p> <p>RJ45 sockets CLI Schemes: DTMFA, DTMFC, DTMFD, FSK and UK20 REN: 2 (External Bell via POT port: REN = 1) Off Hook Current: 25mA Ring Voltage: 40V (nominal) RMS LAN RJ45 sockets. Auto-negotiating 10/100 BaseT Ethernet (10/100Mbps) WAN</p> <p>Small Office Edition: RJ45 Ethernet socket IP406 V2 and IP412 (optional on Small Office Edition): 37 way D-Type female sockets. X.21 interface to 2048k bps, V.35 interface to 2048Kbps and V.24 Interface to 19.2Kbps Audio</p> <p>3.5mm Stereo Jack socket. Input impedance - 10k /channel Maximum AC signal - 200mV rms External Output Port</p> <p>3.5mm Stereo Jack socket. Switching Capacity - 0.7A Maximum Voltage - 55V DC. On state resistance - 0.7 Short circuit current - 1A. Reverse circuit current capacity - 1.4A Wireless Module Small Office Edition only 16bit Type II PCMCIA format PC card IEEE 802.11b WiFi Embedded Voice Memory</p> <p>Small Office Edition: 64MB Flash memory, 16bit Type II PCMCIA card IP406 V2 and IP Office 500: 512MB (TRES MIL VINT-I-TRES EUROS AMB TRETZE CENTIMS)</p>	3.023,13 €
P- 27	DEM410CX	u	<p>DEM 410CX. Conexión 10 Gigabit en cable coaxial. El módulo DEM-410CX ofrece a las empresas una conexión de red 10 Gigabit muy accesible y con baja latencia en el cable axial doble de cobre. Con un coste significativamente inferior que el cable de fibra, el cable de cobre soporta distancias comprendidas entre los 15 y los 20 metros, en función del grosor del cable. El módulo de puerto CX4 no requiere que se instale ningún transceptor, con lo que no son necesarios los costosos transceptores de fibra.El módulo de puerto CX4 se introduce en un slot abierto del conmutador Gigabit de D-Link. El puerto ofrece un gran ancho de banda de 20 Gigabit funcionando en modo full duplex. Se puede usar para apilar los conmutadores en un esquema de pila de muy gran ancho de banda o para enlazarlo a los conmutadores del chasis principal. También se puede usar para conectar servidores o dispositivos de almacenamiento en red con el soporte CX4.El módulo de puerto CX4 es, por tanto, una solución ideal para las conexiones de red de gran ancho de banda en redes informáticas de alto rendimiento y para distancias cortas dentro de armarios de cableado. Características del producto: 1 puerto CX4 10 Gigabit.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▣ Hasta 20 Gbps full duplex por puerto.▣ Acorde con estándar IEEE 802.3ak. ▣ Económico cable de cobre axial doble.▣ Rendimiento 20 Gigabit (funcionamiento full duplex) por puerto.▣ Admite cable de cobre axial doble de longitudes de 15 m a 20 m. ▣ Conexión económica de muy alta velocidad con baja latencia.▣ No requiere transceptores externos.1 m de cable de cobre incluido.▣ Están disponibles cables de cobre opcionales de mayores longitudes.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.,Marca D-LINK (o similar si es aprobado por la dirección facultativa). <p>(VUIT-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUATRE CENTIMS)</p>	839,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	DSG3427	u	SWITCH D-LINK DSG-3427: xStack Switch L2+ Gestionable Apilable 24 Puertos Gigabit + 4 Puertos Combo SFP + 3 slots para módulos 10 Gigabit XFP. Puntos Destacados: -24 puertos 100Base-T.-4 puertos 1000Base-T Gigabit por cobre o Mini-GBIC SFP.-3 slots abiertos para uplinks 10 Gigabit opcionales.-Capacidad de conmutación: 108 Gbps (basado en ASIC).Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.,Marca D-LINK (o similar si es aprobado por la dirección facultativa). (MIL CINQ-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	1.564,57 €
P- 29	E2212422	m3	Excavació per a rebaixa en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	3,46 €
P- 30	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	6,53 €
P- 31	E225T002	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PN (ZERO EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	0,30 €
P- 32	E2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	6,56 €
P- 33	E441A12D	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, 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 i cargols (DOS EUROS AMB SET CENTIMS)	2,07 €
P- 34	E442A02C	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge, 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 cargols (DOS EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	2,04 €
P- 35	E443A11D	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues 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 i cargols (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	1,95 €
P- 36	E44ZAA25	kg	Acer S355J2 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 NORANTA-NOU CENTIMS)	3,99 €
P- 37	E44ZZG12	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 (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	4,37 €
P- 38	E45818H3	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT DINOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	119,57 €
P- 39	E45918H3	m3	Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT CATORZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	114,85 €
P- 40	E45CA8G3	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT SIS EUROS AMB TRES CENTIMS)	106,03 €
P- 41	E4B83000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de cercols (UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	1,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/06/2009

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 42	E4B9MA88	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15x15 D: 6 - 6 B 500 SD 6x2,2 m UNE 36092, per a l'armadura de sostres amb elements resistents (TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	3,69 €
P- 43	E4BCMACC	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 SD 6 x 2,2 UNE 36092, per a l'armadura de lloses (SIS EUROS)	6,00 €
P- 44	E4D8U100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics, per a cercols de directriu recta (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	48,13 €
P- 45	E4DCU010	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a 8 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fusta, per a deixar el formigó vist (SEIXANTA EUROS AMB SIS CENTIMS)	60,06 €
P- 46	E5Z2FXKABQB P	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm ref. MCHI.80X25X4 de la sèrie MACHICHEMBRADOS 25X4 de TEALSA, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, recolzada sobre envanets de sostremort (DINOU EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	19,15 €
P- 47	E612B51K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir, col.locat amb morter mixt amb ciment CEM II 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	32,23 €
P- 48	E612LM1V	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana de 24x11,5x10 cm, per a revestir, col.locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	32,75 €
P- 49	E614M11E	m2	Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, de supermaó de 60x25x4 cm, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (DOTZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	12,28 €
P- 50	E614MN1N	m2	Envà recolzat de tancament de 6 cm de gruix, de supermaó de 60x25x6 cm, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (TRETZE EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	13,93 €
P- 51	E61CAB11	m2	Paret de 8 cm de gruix, de vidre emmollat i premsat de 200x200x80 mm amb cambra d'aire, incolor, col.locat amb junts de PVC rígid (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB DEU CENTIMS)	216,10 €
P- 52	E63ZBA01	m	Suministrament i muntatge de remat de xapa plegada d'acer galvanitzat, de 0,8mm d'espessor, i de dessarrotllo aproximat de 300x400x700x400x200, lacat ral a escollir. (CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	51,61 €
P- 53	E65AU010	m2	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb dos perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 45 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament (QUINZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	15,98 €
P- 54	E763200L	m2	Membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col.locada no adherida (DOTZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	12,28 €
P- 55	E7B21A0L	M2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col.locada no adherida (UN EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	1,15 €
P- 56	E7C945C1	m2	Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 40 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col.locat sense adherir (CINC EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	5,27 €
P- 57	E81131K1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, deixat de regle (DISSET EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	17,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 58	E8121112	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF (CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	5,63 €
P- 59	E824124V	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m, amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col.locades amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (VINT-I-TRES EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	23,14 €
P- 60	E83FU013	m2	Doble aplacat vertical amb plaques de guix laminat de 13 mm de gruix, col.locades sobre perfilera d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	21,65 €
P- 61	E83P0V20	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, aplacada amb safates conformades de 2000x1000 mm, de pannel multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini anoditzat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB NOU CENTIMS)	125,09 €
P- 62	E83P0Z20	m	Remat de 50 cm de desenvolupament i 3 plecs, de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aleació AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a la estructura de suport (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	49,61 €
P- 63	E841ABBA	m2	Cel ras de plaques d'escaiola fonoabsorbents de cara vista, preu superior, de 120x60 cm sistema desmuntable amb entramat ocult i suspensió autoanivelladora de barra roscada (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	29,41 €
P- 64	E844102A	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 13 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada (VINT-I-DOS EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	22,04 €
P- 65	E865U130	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 25 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	27,23 €
P- 66	E865U1A5	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, ignífug, de 16 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	31,33 €
P- 67	E866U001	m2	Revestiment vertical amb planxes de suro de 3 mm de gruix, col.locades amb adhesiu (NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	9,25 €
P- 68	E894A0P6	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura alumini, amb dues capes d'imprimació sintètica i dues d'acabat (DINOU EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	19,36 €
P- 69	E898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	5,39 €
P- 70	E898E240	m2	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (SIS EUROS AMB SIS CENTIMS)	6,06 €
P- 71	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	5,33 €
P- 72	E898J2A0000C	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Articles: ref. 34112 de la sèrie COMPODUR SE de COMPOSAN, ref. PPROMI de la sèrie PINTURAS de VALENTINE (CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	5,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 73	E89A2BA0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat (CATORZE EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	14,22 €
P- 74	E8K9U001	m	Escopidor amb planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 35 cm de desenvolupament com a màxim, amb dos plecs, col.locat amb fixacions mecàniques (DISSET EUROS AMB ONZE CENTIMS)	17,11 €
P- 75	E8K9ZLC1	m	Llinda amb planxa d'acer galvanitzat de 7mm de gruix, de 35 cm de desenvolupament com a màxim, amb dos plecs, fixat a l'estructura amb tirants d'acer. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	48,12 €
P- 76	E8KAU012	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 600 mm de desenvolupament, col.locat amb massilla de poliuretà. (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	32,43 €
P- 77	E9232G91	m2	Subbase de grava de 20 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (DOTZE EUROS AMB VINT CENTIMS)	12,20 €
P- 78	E9361760	M2	Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 10 cm de gruix (ONZE EUROS AMB CINC CENTIMS)	11,05 €
P- 79	E9B3CO01	M2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional acabat senia flamejat de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm ² , col.locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (SETANTA EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	70,80 €
P- 80	E9DC222V	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànic premsat polit de forma rectangular preu alt, de 60 x 30 cm, col.locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	33,68 €
P- 81	E9DDU280	m2	Paviment interior antilliscant de rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular, preu alt, de 15 peces/m ² com a màxim, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	36,24 €
P- 82	E9E1121A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m ³ de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (VINT-I-SIS EUROS AMB SET CENTIMS)	26,07 €
P- 83	E9P6U025	m2	Paviment de linòleum en rotlle, classe 34 segons UNE-EN 685 i de 4 mm de gruix, col.locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel.lular de diàmetre 4 mm (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	37,58 €
P- 84	E9U361AV	m	Sòcol de rajola de gres premsat esmaltat, preu superior, de 10 cm d'alçària, col.locat amb morter adhesiu (SIS EUROS AMB SIS CENTIMS)	6,06 €
P- 85	E9V1220K	M	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb franja antilliscant a l'estesa. Col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	62,82 €
P- 86	E9VZ191K	M	Formació d'esglaó amb totxana de 29x14x10 cm, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CATORZE EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	14,18 €
P- 87	E9Z4AA18	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 T 6 x 2,2, segons UNE 36092, per a l'armadura de lloses de formigó (SIS EUROS AMB UN CENTIMS)	6,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/06/2009

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 88	EABGU110	u	Porta d'acer, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col.locada (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	251,88 €
P- 89	EAF2CC84	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x50 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	98,98 €
P- 90	EAF2CE84	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x150 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (QUATRE-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	462,65 €
P- 91	EAF2D784	u	Finestra d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 300x50 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB ONZE CENTIMS)	415,11 €
P- 92	EAF2H785	u	Finestra d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 300x50 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. (DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	278,24 €
P- 93	EAF9U010	u	Finestra d'alumini anoditzat de 4 lamel.les mobils d'eix horitzontal de 290 mm d'alçària i bastiment d'alumini, col.locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 100x121,5 cm i sistema d'accionament per maneta (TRES-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	384,67 €
P- 94	EAF5ZRU	u	AL2- Porta d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 180x210 cm, elaborada amb perfils de preu superior. (SIS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	671,97 €
P- 95	EAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batent, col.locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	318,99 €
P- 96	EAM2U020	u	Porta corredera d'apertura automàtica, de dues fulles de 100x210 cm, i 2 vidres laterals fixes de 120x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl.lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions (TRES MIL NOU-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	3.976,44 €
P- 97	EAMW2002	u	Pany per a porta de vidre, col.locat (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	135,73 €
P- 98	EAP36185	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària (SETANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	74,18 €
P- 99	EAP3U280	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 130 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària (VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	85,93 €
P- 100	EAQDD265	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 65 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	84,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 101	EAQDD285	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou ferramenta. (NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	92,64 €
P- 102	EAQDZP1C	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou ferramenta amb pany i clau. (NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	99,48 €
P- 103	EAQDZP1K	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou ferramenta amb condemna. (NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	96,74 €
P- 104	EARC1BAL	m2	Porta amb fulla de perfils d'acer pintat al forn, mecanisme per a corredissa tipus slid 55 de klein., amb pany, Revestiment de parament amb tauler contraxapat de tipus marí, acabat xapat amb fusta fina per a envernissar a 1 cara, de 16 mm de gruix, col.locat adherit (QUATRE-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	441,34 €
P- 105	EASA21C1	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x205 cm, preu superior, col.locada (QUATRE-CENTS SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	406,58 €
P- 106	EATA32T1	u	Porta acústica metàl·lica aïllament 43 dBA, de sis fulles batents de 80 mm de gruix total i planxa d'1,2 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 200x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè (QUATRE MIL UN EUROS AMB DISSET CENTIMS)	4.001,17 €
P- 107	EATA3PC2	u	Porta acústica metàl·lica aïllament 43 dBA, de dues fulles batents de 80 mm de gruix total i planxa d'1,2 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 200x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè (DOS MIL CINC EUROS AMB VINT CENTIMS)	2.005,20 €
P- 108	EB14U020	m	Passama d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexio a parament, fixat mecanicament (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	48,83 €
P- 109	EB32U050	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 (SETANTA-UN EUROS AMB DEU CENTIMS)	71,10 €
P- 110	EC151C04	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	65,15 €
P- 111	EC151C14	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral translúcid, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	66,78 €
P- 112	EC1FU020	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora i un vidre de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 4+4 mm de gruix, lluna de 5 mm i cambra d'aire de 10 mm, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (CENT EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	100,12 €
P- 113	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col.locat fixat mecànicament sobre el parament (SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	72,29 €
P- 114	ECZ13101	m	Segellat del junt vidre-alumini amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola manual (DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	2,36 €
P- 115	ECZ3U004	m	Polit de cantells de mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix (TRES EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	3,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/06/2009

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 116	ED1112D1	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de D 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (CATORZE EUROS AMB DEU CENTIMS)	14 , 10 €
P- 117	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	22 , 59 €
P- 118	ED152C01	m	Baixant de tub de PVC, sèrie F de D 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (DINOU EUROS AMB TRES CENTIMS)	19 , 03 €
P- 119	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC de D=110 mm, de paret massissa, penjat al sostre (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	40 , 46 €
P- 120	ED7FP80T	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massissa, de D=125 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en llit de 10 cm de sorra (VINT EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	20 , 77 €
P- 121	EDN3U0K1	u	Aspirador estàtic en formació de barrets sortides ventilacions gasos (QUARANTA EUROS)	40 , 00 €
P- 122	EDN3UVCV	m	Tub de ventilació gasos cuina i banys amb tub de PVC de d=110 mm (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	27 , 76 €
P- 123	EE42Q612	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	21 , 30 €
P- 124	EE42QB42	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment (SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	67 , 38 €
P- 125	EE42CF22D9KQ	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer inoxidable ref. AH-450-06 de la sèrie Acer Inoxidable d'AIR TUB , de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment (CENT TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	137 , 75 €
P- 126	EE42CG22D9KR	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer inoxidable ref. AH-500-06 de la sèrie Acer Inoxidable d'AIR TUB , de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment (CENT CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	150 , 42 €
P- 127	EE42Q112D9BQ	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-150-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	22 , 67 €
P- 128	EE42Q312D9BM	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-100-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment (VINT EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	20 , 26 €
P- 129	EE42Q412D9BN	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-125-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	21 , 25 €
P- 130	EE42Q852D9CQ	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-200-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm i muntat superficialment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	34 , 21 €
P- 131	EE42Q952D9CS	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-250-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm i muntat superficialment (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	51 , 47 €
P- 132	EE42QB42D9DH	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-400-10 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	88 , 62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/06/2009

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 133	EE42QD52D9CV	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-315-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm i muntat superficialment (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DEU CENTIMS)	58 , 10 €
P- 134	EE42QE42D9D G	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-350-10 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 355 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment (SETANTA EUROS AMB SETZE CENTIMS)	70 , 16 €
P- 135	EE43G6S3	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits, tub flexible i muntat superficialment (SEIXANTA-UN EUROS AMB NOU CENTIMS)	61 , 09 €
P- 136	EE43G6X1	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits, tub flexible i muntat superficialment (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	55 , 30 €
P- 137	EE4ZHM06	u	Barret de xemeneia amb lamel.les de planxa d'acer inoxidable, de costat 400 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (QUATRE-CENTS SET EUROS AMB NOU CENTIMS)	407 , 09 €
P- 138	EE51EE1ABR2B	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75$ m2K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de paper kraft alumini reforçat ref. 1075014 de la sèrie URSA AIR d'URSA, muntat encastat en el cel ras (QUARANTA-UN EUROS AMB DISSET CENTIMS)	41 , 17 €
P- 139	EE611021	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb feltre de llana de vidre per aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 12 mm, resistència tèrmica $\geq 0,35$ m2K/W, muntat interiorment (VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	8 , 23 €
P- 140	EEA1BX01	u	Panell solar pla, superfície bruta 2.448 m2, superfície d'absorció 2.201 m2 Soltherm V Plus NS4122100 de Termibarna o Similar (SIS-CENTS DEU EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	610 , 70 €
P- 141	EEA1BX03	u	Porta-vaina para sonda tèrmica captador NS4922030 de Termibarna o similar (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	33 , 94 €
P- 142	EEA1BX06	u	Purgador exterior per degasificar la instal·lació exterior que connecta els panells solars, marca CLIBER Àustria Email o similar, incloent vàlvules i accessoris segons esquema (CENT QUARANTA EUROS AMB VINT CENTIMS)	140 , 20 €
P- 143	EEA1BX08	u	Grup solar Flowbox para el circuit primari. Amb bomba circulatòria incorporada marca CLIBER - GRUNDFOS, mod. UPS 25-80. Pressió màxima de treball 8.5 m.c.a, cabal màxim 9 m3/h, tensió d'alimentació 220Vm 245W, amb tres velocitats, i temperatura del fluid de 25 a 110 graus centígrads. (VUIT-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	874 , 04 €
P- 144	EEA1BX12	u	Vas d'expansió tancat a l'atmosfera per circuit solar, de 18 litres, pressió de treball 10 bar, temperatura màxima de treball 99 graus centígrads, connexió hidràulica de 3/4", de 279 mm. de diàmetre i altura 368 mm., marca Cliber Soltherm, Ref. DE40001184, o de característiques tècniques equivalents. (CENT NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	109 , 64 €
P- 145	EEA1BX15	u	Termostat digital de superfície ECS 57 AC2612900 Termibarna o similar (CENT UN EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	101 , 87 €
P- 146	EEA1BX16	u	Aeroterme helicoidal, marca ATLAS, mod. 4A13 SP. VA1004135 Termibarna o similar (SIS-CENTS DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	618 , 76 €
P- 147	EEA1BX18	u	Bomba de circulació de calefacció, marca CLIBER- GRUNDFOS, mod. UPS 25-50. Pressió màxima de treball 4.5 m.c.a, cabal màxim 3 m3/h, tensió d'alimentació 220 V, amb tres velocitats, i temperatura del fluid de -25 a 110 graus centígrads. (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	292 , 91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/06/2009

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 148	EEA1BX20	u	Tap cec 22 mm Soltherm Plus NS4922020 Termibarna o similar (VUIT EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	8 , 60 €
P- 149	EEA1BX27	u	Anticongelant, antioxidant concentrat per a instal·lació solar, de 11 litres, marca CLIBER Àustria Email. (NS4070500) (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	84 , 35 €
P- 150	EEA1BX30	u	Conjunt de suport mural, marca ATLAS, mod. AMP3 per Aerothermo; incloent joc de racords 1 polzada (U 1F) (NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	99 , 92 €
P- 151	EEA1BX40	u	Termòmetre bimetal·lic 65mm de diàmetre, beina de ½", longitud 50mm, en caixa d'acer zincat, anell en acer cromat, agulla en alumini anoditzat negre, Precisió +-2% (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	35 , 51 €
P- 152	EEA1BX46	u	Conjunt suport de sol a 45 graus per 5 panell solar Cliber Soltherm-V (MIL SET-CENTS NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	1.709 , 39 €
P- 153	EEA1BX55	u	Sonda de temperatura exterior Avanta -Quinta (XR6237200) (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	34 , 74 €
P- 154	EEA1BX59	u	Interacumulador de 800 litres, galvanitzat, marca SICC, mod.118-Extra, pressió nominal 6 bar, temperatura màxima de treball 99 graus centígrads, aïllament de poliestirens rígid, recobert en xapa d'alumini de 0.6mm, amb tapa i acabats en ABS (TRES MIL CENT QUINZE EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	3.115 , 27 €
P- 155	EEA1BX62	u	Bomba de circulació de calefacció, marca CLIBER- GRUNDFOS, mod. UPS 32-60. Pressió de treball 12 m.c.a, cabal de treball 1.30 m3/h, tensió d'alimentació 220V, 380W, amb tres velocitats, i temperatura de l'aigua de -10 a 110 graus centígrads. (VUIT-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	875 , 61 €
P- 156	EEA1BX63	u	Vas d'expansió tancat a l'atmosfera per circuit solar, de 150 litres, pressió de treball 10 bar, temperatura màxima de treball 99 graus centígrads, connexió hidràulica de 1 ¼", de 600 mm. de diàmetre i altura 665 mm., marca Cliber Soltherm, Ref. DE4001500, o de característiques tècniques equivalents. (QUATRE-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	483 , 64 €
P- 157	EEA1BX25	u	Connexionat de control de la instal·lació Solar Tèrmica que inclou la interconnexió de la placa solar, la bomba del circuit primari, l'interacumulador solar i tots els elements de control i reuglació de la instal·lació. Tot completament instal·lat, provat i connectat (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	240 , 36 €
P- 158	EEA1BX26	u	Centraleta diferencial per a energia solar, marca CLIBER, mod. ALLEGRO-400. Amb indicació de temperatura del col·lector i del dipòsit, possibilitat de marxa i atur forçat, ajustament calibrat de sonda, diferencial d'activació i desactivació, opció de programació anti gel, connexió sense polaritat de sonda, quatre relés de 10 ampers, i sondes recarregables fins a 50 m. (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB ONZE CENTIMS)	261 , 11 €
P- 159	EEA1BX28	u	Centraleta de control electrònica marca Àustria Email, mod. SDR-2. Amb pantalla LCD i menú gràfic, possibilitat de regulació de la temperatura, i del nombre de revolucions de la bomba de circulació solar. Amb funcions de protecció del col·lector, refrigeració del acumulador, protecció anti gel, protecció contra pujades de tensió, en el punt d'alimentació i en les entrades dels sensors. Amb entrada per a cabalímetre, sortida per a amperímetre, comptador d'hores de servei integrat, i funcions de vigilància de fallades i avaries complementàries. (NS4034400) (CINC-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	582 , 99 €
P- 160	EEA1BX47	u	Vàlvula d'equilibrat hidràulic, roscada 3/4", curpo en bronze, amb dues preses de pressió, temperatura màxima de servei 150 graus, pressió màxima 16 bar. (CENT CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	150 , 48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 161	EED51251	u	Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant, amb ventilador axial, amb funció de recuperació de calor , per a sistemes de 3 tubs, amb 40 unitats interiors com a màxim, de 28 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 8 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb funcionament del compressor DC Inverter, i fluid frigorífic R410 A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal.lació, col.locada (ONZE MIL VUIT-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	11.883,44 €
P- 162	EEDA1111	u	Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 2,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 65 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada (MIL NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	1.095,97 €
P- 163	EEDA1121	u	Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 2,8 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 65 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada (MIL CENT TRENTA-TRES EUROS AMB ONZE CENTIMS)	1.133,11 €
P- 164	EEDA1191	u	Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 12 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 160 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada (DOS MIL CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB DISSET CENTIMS)	2.185,17 €
P- 165	EEDA11B1	u	Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 6,1 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 85 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada (MIL DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	1.298,29 €
P- 166	EEGD33GB	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 20 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 110 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, col.locat superficialment (CINC MIL VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	5.085,94 €
P- 167	EEGD33J8	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 25 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,80 a 3,00, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 95 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, col.locat superficialment (CINC MIL NOU-CENTS DIVUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	5.918,39 €
P- 168	EEGD33KF	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 30 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 150 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, col.locat superficialment (SIS MIL SIS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	6.692,46 €
P- 169	EEGD33LF	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 35 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 150 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, col.locat superficialment (SET MIL QUATRE-CENTS SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	7.406,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/06/2009

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 170	EEGDE213	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrifug de 3 velocitats, comandament a distància i termostàt, de 2,65 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de > 3,2, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb una pressió disponible de 50 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R410 A, col.locat superficialment. (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	1.854,91 €
P- 171	EEK27737	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (VINT EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	20,27 €
P- 172	EEK277X1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 100x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (VINT EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	20,27 €
P- 173	EEK277X2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (VINT EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	20,27 €
P- 174	EEK277X3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	23,95 €
P- 175	EEK27A77	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (VINT-I-SET EUROS AMB SET CENTIMS)	27,07 €
P- 176	EEK27AA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	30,88 €
P- 177	EEK27AX4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	25,42 €
P- 178	EEK27DA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	34,68 €
P- 179	EEK27G37	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (VINT-I-SET EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	27,04 €
P- 180	EEK27K37	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	38,23 €
P- 181	EEK27K77	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	45,89 €
P- 182	EEK27KA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	54,81 €
P- 183	EEK91107	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 160 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	30,81 €
P- 184	EEK91207	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	32,54 €
P- 185	EEK91307	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 250 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	35,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/06/2009

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 186	EEK91407	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 315 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	38,55 €
P- 187	EEK914X1	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 400 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (QUARANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	40,93 €
P- 188	EEKCA3X1	u	Boca d'impulsió /extracció motoritzada, controlada per detector de presència. Amb dos cabals autorregulados (80 i 160 Pa). Marca Soler & Palau, Model BM2D, o de característiques tècniques equivalents. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CENTIMS)	94,10 €
P- 189	EEKQ23X1	u	Comporta de regulació mecànica automàtica, motoritzada de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçària, col·locada (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	124,40 €
P- 190	EEKQ23X2	u	Comporta motoritzada de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat per tub de diàmetre 200 mm, col·locada (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	124,40 €
P- 191	EEKQ24X1	u	Comporta motoritzada de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre 355 mm, col·locada (CENT TRENTA EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	130,50 €
P- 192	EEKQ25X1	u	Comporta motoritzada de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre 450 mm, col·locada (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB SET CENTIMS)	193,07 €
P- 193	EEEESC0007	u	Subministrament i muntatge de instal·lació de posada a terra de l'edifici, incloent tots els elements necessaris segon el codi tècnic de l'edificació altres normes aplicables. - Parallamps nimbus CPT-1, marca CIRPROTEC o similar, amb radio de cobertura 45 m, i avanç l'encebament 27mt. - Mastil de 6m, de ferro galvanitzat - Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment per la baixada. - Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ² para la baixada fins la malla de posada a terra. - Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² per la malla de posada a terra del parallamps. - Piquetes de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre per la malla de posada a terra del parallamps. - Comptador d'impactes CDR200. CIRPROTEC o similar - Altres elements especial per el connectar el parallamps d'acord a les normes vigents. Tot segons mides i detalls grafits als plànols, les especificacions del projecte, incloent part proporcional d'accessoris i material auxiliar; tot totalment instal·lat, muntat, provat, acabat i en servei d'acord a la normativa vigent. (TRES MIL DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	3.293,50 €
P- 194	EEM2SIPMR01	u	Màquina de ventilació, amb recuperador de calor, per muntatge horitzontal, fabricades en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic, IP55, muntat sobre suports antivibradors i junta flexible de descàrrega, amb dos ventiladors centrífugos, trifàsics de 400W cadascun, per admissió i extracció d'aire, cabal de treball 2000 m ³ /h; amb filtres F8, segons normativa vigent, i bescanviador de calor, de eficiència min 54%. o de de característiques superiors, totalment muntat amb tots els accessoris i connectat. (TRES MIL CINQ-CENTS DINOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	3.519,55 €
P- 195	EEM2SIPMR02	u	Màquina de ventilació, amb recuperador de calor, per muntatge horitzontal, fabricades en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic, IP55, muntat sobre suports antivibradors i junta flexible de descàrrega, amb dos ventiladors centrífugos, trifàsics de 600W cadascun, per admissió i extracció d'aire, cabal de treball 3000 m ³ /h; amb filtres F8, segons normativa vigent, i bescanviador de calor, de eficiència min 54%. . O de característiques tècniques superiors, totalment muntat amb tots els accessoris i connectat. (QUATRE MIL NOU-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	4.961,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/06/2009

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 196	EEM327X2	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, TD 350/125 SOLER & PALAU o similar de 380 m ³ /h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i muntat al conducte circular. Fins i tot filtres segons RITE. (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	281,69 €
P- 197	EEU6UX01	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de d, col.locat roscat (DISSET EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	17,28 €
P- 198	EF21A212	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	59,22 €
P- 199	EF5294B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (DOTZE EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	12,79 €
P- 200	EF52B4B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	18,43 €
P- 201	EFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	10,67 €
P- 202	EFB44631	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment (TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	3,95 €
P- 203	EFB46831	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	4,69 €
P- 204	EFB48A31	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment (CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	5,74 €
P- 205	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 (SIS EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	6,97 €
P- 206	EFQ37542	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 3/4'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	8,93 €
P- 207	EFQ37642	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	9,38 €
P- 208	EFQ37742	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1''1/4 de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (DEU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	10,58 €
P- 209	EFQ37842	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1''1/2 de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (DOTZE EUROS AMB DOS CENTIMS)	12,02 €
P- 210	EFQ38662	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1'' de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (DEU EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	10,76 €
P- 211	EFQ38663	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1'' de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment (TRETZE EUROS AMB DINOU CENTIMS)	13,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/06/2009

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 212	EFQ386X2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub de 3/4" de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (DEU EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	10,76 €
P- 213	EFQ38762	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1"1/4 de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (DOTZE EUROS)	12,00 €
P- 214	EFQ387X1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1"1/4 de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà, amb protecció exterior i col.locat superficialment (SETZE EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	16,26 €
P- 215	EFR11612	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	13,81 €
P- 216	EG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 250 A, segons esquema UNESA numero 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm ² de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles, muntada superficialment (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	241,36 €
P- 217	EG11U9X1	u	Caixa de seccionament per distribució en urbanització, muntada superficialment (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SETZE CENTIMS)	285,16 €
P- 218	EG143702	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a una filera de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	96,44 €
P- 219	EG143802	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a dues fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (CENT SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	106,32 €
P- 220	EG143A02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (CENT SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	171,50 €
P- 221	EG143BX1	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a set fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	219,23 €
P- 222	EG1A0429	u	Armari metàl·lic des de 300x300x120 fins a 500x600x120 mm, per a servei exterior, muntat superficialment (CENT TRETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	113,98 €
P- 223	EG1A0949	u	Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei exterior, amb porta amb finestreta, fixat a columna (TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	364,18 €
P- 224	EG1AU008	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat (DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	283,13 €
P- 225	EG1AU020	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 4 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x750x175 mm, col·locat (QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	411,39 €
P- 226	EG1AU0X1	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 7 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col·locat (CINC-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRES CENTIMS)	534,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/06/2009

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 227	EG1AU0X2	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	259,31 €
P- 228	EG1N423F	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 2 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics, muntada (VUIT-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	842,71 €
P- 229	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de PVC 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 TRENTA-QUATRE CENTIMS)	1,34 €
P- 230	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de PVC 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 encastat (UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	1,55 €
P- 231	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de PVC 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 CINQUANTA-CINC CENTIMS)	1,55 €
P- 232	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	1,80 €
P- 233	EG22TD1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	1,98 €
P- 234	EG22TQ1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	7,61 €
P- 235	EG2C1102	m	Safata plàstica de PVC rígid llis, de 50 x 100 mm i muntada superficialment (NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	9,93 €
P- 236	EG2D95X1	m	Safata metàl·lica de reixeta d'acer electrozincat, de 200 mm d'amplària, amb divisió per sistema de veu i dades, i sistemes audiovisuals, fixada amb suports, de característiques tècniques o superiora a Ortronics, ref CF0/200EZBS. (QUINZE EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	15,30 €
P- 237	EG311A06	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x50 mm ² , col·locat en tub (SET EUROS AMB VUIT CENTIMS)	7,08 €
P- 238	EG311C06	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x95 mm ² , col·locat en tub (ONZE EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	11,97 €
P- 239	EG315506	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x6 mm ² , col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	4,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/06/2009

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 240	EG315806	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x25 mm ² , col.locat en tub (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	16 , 54 €
P- 241	EG329206	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , col.locat en tub (ZERO EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	0 , 92 €
P- 242	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm ² , col.locat en tub (UN EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	1 , 18 €
P- 243	EG329406	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm ² , col.locat en tub (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	1 , 52 €
P- 244	EG329506	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x6 mm ² , col.locat en tub (DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	2 , 23 €
P- 245	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 (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	19 , 67 €
P- 246	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 (DINOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	19 , 85 €
P- 247	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 (VINT EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	20 , 38 €
P- 248	EG415A9F	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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 (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	32 , 71 €
P- 249	EG415DJB	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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	58 , 38 €
P- 250	EG415DJD	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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	60 , 97 €
P- 251	EG415DJF	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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	63 , 88 €
P- 252	EG415EKK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT TRENTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	130 , 89 €
P- 253	EG415F99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	35 , 60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/06/2009

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 254	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 fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	148,54 €
P- 255	EG4243JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	163,79 €
P- 256	EG42529H	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	113,35 €
P- 257	EG482125	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	142,48 €
P- 258	EG482365	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN (TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	397,77 €
P- 259	EG49H005	u	Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat (SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	77,99 €
P- 260	EG49H0X1	u	Rellotge d'escala, amb caixa de 10x10 cm, encastada, per a instal·lació en passadís, incloent cablejat de control fins a interruptors, i lluminàries. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	125,66 €
P- 261	EG4R4005	u	Contactador de 10 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	47,89 €
P- 262	EG4R4015	u	Contactador de 16 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	59,97 €
P- 263	EG4R40X1	u	Contactador de 25 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	69,97 €
P- 264	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	1,59 €
P- 265	EG612031	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu mitjà, encastada (DOS EUROS AMB SIS CENTIMS)	2,06 €
P- 266	EG613031	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu mitjà, encastada (DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	2,48 €
P- 267	EG6130X1	u	Caixa de mecanismes, per a quatre elements, preu mitjà, encastada (DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	2,78 €
P- 268	EG621192	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	9,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 269	EG621G92	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	9,81 €
P- 270	EG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	9,49 €
P- 271	EG631156	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu mitjà, encastada (NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	9,84 €
P- 272	EG631EA2	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (ONZE EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	11,87 €
P- 273	EG63D15R	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 mitjà, muntada superficialment (DEU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	10,52 €
P- 274	EG64U010	u	Pols. temporitzat., 10A/250V, a/tecla+pilot, preu mitjà, encastat, IRIS-AURA de BJC (TRENTA EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	30,13 €
P- 275	EG641176C9RK	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, encastat. Article: ref. 18516 de la sèrie IRIS-AURA + ref. 18717-L de la sèrie IRIS-AURA de BJC (DOTZE EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	12,26 €
P- 276	EG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col.locat (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	3,57 €
P- 277	EG671122	u	Marc per a mecanisme universal, de 2 elements, preu mitjà, col.locat (CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	5,32 €
P- 278	EG671132	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu mitjà, col.locat (SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	7,34 €
P- 279	EG6711X1	u	Marc per a mecanisme universal, de 4 elements, preu mitjà, col.locat (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	8,52 €
P- 280	EG6711X6	u	Caixa i marc integrats al lloc de Treball, per dos preses RJ45, ,preu mitjà,col. (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	8,52 €
P- 281	EG7311X1	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives i fluorescents de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, encastat (CENT ONZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	111,62 €
P- 282	EGB172X2	u	Convertidor de freqüència per a motor trifàsic de 0.5 a 1.1 KW, tensió d'alimentació 230V 50 HZ, amb display exterior selector de paràmetres (corrent, potència, velocitat, intensitat, freqüència); per a instal·lació interior IP21. Marca Soler & Palau, Model VFTM o de característiques tècniques equivalents. (QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CENTIMS)	474,17 €
P- 283	EGB172X3	u	Convertidor de freqüència per a motor trifàsic de 0.18 a 0.45 KW, tensió d'alimentació 230V 50 HZ, amb display exterior selector de paràmetres (corrent, potència, velocitat, intensitat, freqüència); per a instal·lació interior IP21. Marca Soler & Palau, Model VFTM o de característiques tècniques equivalents. (TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	366,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 284	EGD144X1	u	Subministrament i instal·lació de tots els elements per a connectar l'edifici a la malla de posada a terra existent, i situada en la planta soterrani. Incloent: - Connexió en 8 punts a la malla de l'edifici, incloent, punts de connexió amb soldadura exotèrmica, i conductor nu de coure de 35 mm ² . - Connexió a terra de l'Ascensor 1, amb piqueta de 2500 mm, D=18,3 mm acer, conductor de coure de 35 mm ² , punt de mesura i arqueta. - Connexió a terra de l'Ascensor 2, amb piqueta de 2500 mm, D=18,3 mm acer, conductor de coure de 35 mm ² , punt de mesura i arqueta. Tot totalment instal·lat i provat segons la normativa vigent. (MIL NORANTA-UN EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	1.091,04 €
P- 285	EH131ASC	u	Instal·lació d'enllumenat de buit d'ascensor amb elements de protecció al quadre elèctric de l'ascensor. (DISSET EUROS AMB TRES CENTIMS)	17,03 €
P- 286	EH1D59X1	u	Llumenera decorativa, per muntatge en paret, amb portalàmpades G24d-1, amb 1 làmpades fluorescents de 18 W i 230 V de tensió d'alimentació amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82, amb unes dimensions de 212 mm de diàmetre i 145 mm d'alçària, amb reflector platejat, grau de protecció IP 20, equip AF i muntada superficialment al sostre (NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	99,34 €
P- 287	EH213AB8	u	Llumenera decorativa amb xassís de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel·les metàl·liques, amb 4 tubs (tetratub) de fluorescència T26/G13 de 18W, (4x18W), amb reactància electrònica, instal·lada encastada a cel ras d'escaiola llisa (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	178,69 €
P- 288	EH213AX1	u	Llumenera decorativa amb xassís de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel·les metàl·liques, amb 4 tubs (tetratub) de fluorescència T26/G13 de 18W, (4x18W), amb reactància electrònica d'alta freqüència, instal·lada encastada a cel ras d'escaiola llisa. amb sensor de luminositat incorporat. (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	254,71 €
P- 289	EH213FB2	u	Llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel·les metàl·liques, amb 1 tub de fluorescència T26/G13 de 58W, (1x58W), amb reactància electrònica, instal·lada encastada a cel ras d'escaiola llisa (CENT VINT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	120,48 €
P- 290	EH213FX1	u	Llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel·les metàl·liques, amb 1 tub de fluorescència T26/G13 de 58W, (1x58W), amb reactància electrònica d'alta freqüència, instal·lada encastada a cel ras d'escaiola llisa. amb sensor de luminositat incorporat. (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	185,80 €
P- 291	EH2DA426	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre (NORANTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	90,49 €
P- 292	EH2DA446	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada de fluorescència de 26 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d3, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre (VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	89,24 €
P- 293	EH2DA4D6	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 2 làmpades de fluorescència de 26 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d3, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre (CENT DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	102,35 €
P- 294	EH2DA4X1	u	Llumenera decorativa rectangular encastada, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre (NORANTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	90,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/06/2009

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 295	EH616824	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 100 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 30 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat enrasat en sostre o paret (SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	61,74 €
P- 296	EH6168B4	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 165 lumens i 2 hores d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 30 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat enrasat en sostre o paret (VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	83,39 €
P- 297	EH61E237	u	Llumenera estanca sense difusor ni reflector 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 (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRES CENTIMS)	58,03 €
P- 298	EH61EB37	u	Llumenera estanca sense difusor ni reflector 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 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	52,65 €
P- 299	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col·locat amb suports murals (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	55,63 €
P- 300	EJ13B22B	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color suau, preu alt, encastat a un taulell (CENT DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	102,83 €
P- 301	EJ14B21P	U	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	171,86 €
P- 302	EJ18LPAA	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, de 130 a 140 cm de llargària, acabat brillant i <=50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina (CENT TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	137,61 €
P- 303	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, tipus 1, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	65,39 €
P- 304	EJ1ZBB02	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, tipus 2 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	24,37 €
P- 305	EJ23511G	U	Aixeta automescladora per a lavabo, amb instal·lació muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	58,33 €
P- 306	EJ285AAGCYLQ	u	Aixeta monocomandament per a aigüera ref. 33 764 SD de la sèrie Zedra de GROHE, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets (DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	295,55 €
P- 307	EJ2A8123	U	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4'' (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	149,12 €
P- 308	EJ2ZE121	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2'' (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	12,85 €
P- 309	EJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscaades de 1/2'' (ONZE EUROS AMB SET CENTIMS)	11,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/06/2009

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 310	EJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col.locat amb fixacions mecàniques (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	74,52 €
P- 311	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 (SETANTA-TRES EUROS AMB SIS CENTIMS)	73,06 €
P- 312	EJ46U020	U	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CENTIMS)	274,05 €
P- 313	EJ4ZU015	U	Portarotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col.locat amb fixacions mecàniques (DOTZE EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	12,32 €
P- 314	EJ5224X1	u	Bateria per a comptadors d'aigua, de 2 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 4 comptadors de diàmetre 1''1/4, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (DOS-CENTS VINT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	220,64 €
P- 315	EJ6544X1	u	Filtre de sorra, polièster reforçat, de 6 m ³ /h, amb connexió de diàmetre 1''1/4, muntat entre tubs (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	381,90 €
P- 316	EJAA7A11DLSH	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 100 l de capacitat, amb un serpenti tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà ref. EKD 100 de la sèrie Acumuladors Austria Email de TERMIBARNA, col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (VUIT-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	878,48 €
P- 317	EJAA7F11DLSK	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 150 l de capacitat, amb un serpenti tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà ref. EKD 150E de la sèrie Acumuladors Austria Email de TERMIBARNA, col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (MIL CENT VINT-I-TRES EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	1.123,15 €
P- 318	EJMAU0X1	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x900x600 mm, instal·lat encastat en mur (DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	295,68 €
P- 319	ELG3218N	u	Ascensor hidràulic d'impulsió oleodinàmica directa amb un pistó lateral i 0.63 m/s per a 6 persones (450 kg) de 2 parades (3 m), maniobra universal simple portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, d'acer inoxidable, cabina amb porta corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana (VINT-I-VUIT MIL TRES-CENTS SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	28.306,61 €
P- 320	EM112110	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar, encastat (SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	66,90 €
P- 321	EM121136	u	Central de detecció d'incendis, per a 1 zona, amb indicador de zona, d'avaría, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	237,91 €
P- 322	EM132121	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col.locada a l'interior (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	84,71 €
P- 323	EM1421D2	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	56,28 €
P- 324	EM23144R	u	Boca d'incendi amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 25 m, amb armari i muntada superficialment a la paret (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	367,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 325	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	93,37 €
P- 326	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	143,62 €
P- 327	EMD119X2	u	Sensor electronic, de CO2. Ref SCO2 S&P o equivalent, per a detectar l' increment de contaminació en funció de l'ocupació de la sala per a 24 VDC, muntat superficialment a la paret (SET-CENTS DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	712,52 €
P- 328	EMD119X3	u	Sensor de Pressió en conducte, Ref TDP, S&P o equivalent, per a detectar la variació de pressió als conductes de ventilació, i enviar la senyal als reguladors de les caixes de ventilació. (QUATRE-CENTS DOS EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	402,77 €
P- 329	EMD119X4	u	Detector de presència, infraroig, sensible a les radiacions infraroges degudes a la calor que emeten els cossos en moviment, amb angle de detecció de 360 graus, 230V-50Hz, 1.2W, IP21, per muntatge encastat. Marca Soler & Palau, model CPFL-E o de característiques tècniques equivalents o superiors. (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	159,22 €
P- 330	EMD314X5	u	Mòdul de control, per sistema ventilació. Marca Soler & Palau, Model BEAS, o de característiques tècniques iguals o superiors. (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	235,39 €
P- 331	EMD628X1	m	Conductor blindat i apantallat, de 8x0,22 mm2, col.locat en tub (UN EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	1,29 €
P- 332	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (NOU EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	9,71 €
P- 333	EN3143P7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	16,67 €
P- 334	EN3153P7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	18,69 €
P- 335	EN316324	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	34,15 €
P- 336	EN31A424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2"1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	186,13 €
P- 337	EN31A427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2"1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB SETZE CENTIMS)	176,16 €
P- 338	EN316327DZRB	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment. Article: ref. R259X007 de la sèrie Vàlvules d'esfera de GIACOMINI (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	26,85 €
P- 339	EN3454P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de 3/4' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	23,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 340	EN3474P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	44,78 €
P- 341	EN815327	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	24,41 €
P- 342	EN816324	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	40,74 €
P- 343	EN817327	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	47,71 €
P- 344	EN915327	u	Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	162,90 €
P- 345	EN917427	u	Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	243,45 €
P- 346	ENF11C10	u	Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d' metall, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal, muntada (NORANTA-SIS EUROS AMB DOS CENTIMS)	96,02 €
P- 347	ENF1U005	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall, muntada superficialment (TRES-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	360,22 €
P- 348	ENL26126	u	Bomba acceleradora amb motor sense inundar de 3 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, de preu alt i muntada entre tubs (SIS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	694,29 €
P- 349	EP434640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB VINT CENTIMS)	1,20 €
P- 350	EP7311X1	u	Presa d'usuari TracJack RJ45, Clarity6 d'acord amb EIA/TIA 568B-2.1 (especificació components para Cat6), ETLverified 3ª part, T568A/B, compatible amb icones d'acord amb EIA/TIA 606A, color blanc ivori, retardante a la flama segons UL 94V-0, sortida recta 180º, referència TJ600 de Ortronics., o equivalent, amb adaptador 22,5x45 mm, per a muntar mòdul TracJack en caixa o canal tipus Mosaic, amb guardapolsos pivotante, referència 42100037 de Ortronics, totalment instal·lat i provat segons la normativa vigent i els estàndars de la categoria 6. (DOTZE EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	12,32 €
P- 351	EQ880002	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica (TRES-CENTS UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	301,83 €
P- 352	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 CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	159,72 €
P- 353	EY011312	m	Ajudes ram de paleta. Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb guix YG i acabat lliscat amb guix YF (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	5,85 €
P- 354	F2194JF3	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor (SET EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	7,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 355	FD5HU005	m	Drenatge lineal amb canal de peces prefabricades de formigó polimèric de 15 cm d'amplària, amb reixa d'acer galvanitzat, encastada en dau de 40 x 45 cm (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	178,21 €
P- 356	FDK2UC10	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 30x30 cm i 33 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació (CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	53,94 €
P- 357	FDK2UC30	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 60x60 cm i 65 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació (NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	92,93 €
P- 358	FDKZH5C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	29,66 €
P- 359	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	100,26 €
P- 360	FHQ64LX1	u	Projector per a exteriors, asimètric, amb llum Màster color de 70W, per a fixació en columna, carcassa en alumini, reflector amb revestiment blancom 97% d'eficiència, tancament de vidre endurit tèrmicament, color plata metal·litzat estàndard, incloent balasto electrònic, i llum. Igual o equivalent al Mod. DWP333 CDM-TD 70W de Philips, o equivalent. (CINC-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	588,70 €
P- 361	FHT11122	u	Fotocontrol amb cos d'alumini fos i cèl·lula de sulfur de cadmi, de 2 a 150 lux de sensibilitat, de preu superior, per a 230 V de tensió i fixat a la paret (CENT NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	109,56 €
P- 362	GDK254F3	u	Arqueta de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	47,44 €
P- 363	GDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (TRENTA-UN EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	31,15 €
P- 364	K1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària com a màxim de 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (NOU EUROS AMB SIS CENTIMS)	9,06 €
P- 365	K1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària com a màxim de 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (ZERO EUROS AMB DEU CENTIMS)	0,10 €
P- 366	K12CAAAA	dia	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gas-oil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 m en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm (DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	291,28 €
P- 367	K2148341	m3	Enderroc de cercol de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	122,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/06/2009

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 368	K214B341	m2	Enderroc de sostre nervat de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	39,31 €
P- 369	K214J341	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-DOS EUROS)	42,00 €
P- 370	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	12,76 €
P- 371	K2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de la construcció en residus inerts, no especials i especials amb mitjans manuals (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	18,76 €
P- 372	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor (ONZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	11,84 €
P- 373	K2RA6310	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de runa (CATORZE EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	14,14 €
P- 374	MNCGU100	UD	Latiguillo MNC CAT.6 UTP Genérico de INFRA+ de 4 Pares y 100 Ohms de Impedancia con cubierta LS=H y conectores RJ45/RJ45 a ambos lados de 1m de longitud. Conforme a las especificaciones de la ISO(IEC 11801, ANSI/TIA/EIA 568-A e IEC 332-3.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L. (VUIT EUROS)	8,00 €
P- 375	PPACL002	pa	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal·lacions de climatització (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €
P- 376	PPAUCI01	pa	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal·lacions de protecció i contra incendis (CINC-CENTS CINQUANTA EUROS)	550,00 €
P- 377	PPAUCI02	pa	Partida alçada per la ingenyeria, programació, i probes de sistema de detecció d'incendis. (NOU-CENTS EUROS)	900,00 €
P- 378	PPAUCL01	pa	Subministrament i instal·lació dels tubs de gas i líquid des de les unitats climatització exteriors fins a les respectives unitats interiors, de les dimensions especificades pel fabricant, en muntatge superficial, i amb els aïllaments exigits pel RITE. Tot totalment instal·lat i provat segons la normativa vigent i recomentaciones del fabricant. (CINC MIL VUIT-CENTS EUROS)	5.800,00 €
P- 379	PPAUE001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal·lacions electricitat (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P- 380	PPAUE002	pa	Partida alçada de drets d'escomesa, instal·lació d'electricitat (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €
P- 381	PPAUE003	pa	Partida alçada de legalització, taxes de industria, i projecte electricitat (TRES MIL EUROS)	3.000,00 €
P- 382	PPAUF002	pa	Partida alçada de drets d'escomesa, instal·lació d'aigua (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €
P- 383	PPAVE001	pa	Partida alçada per la ingenyeria, programació, i probes de sistema de control ventilació. (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P- 384	PPAVE002	pa	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal·lacions de ventilació (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/06/2009

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 385	TELDIR	u	Telefono para DIRECCION de cada LOCAL. IPO 5120 DCP TELSET GRY RHS (Nuevo RoHS) (CENT VUITANTA EUROS)	180 ,00 €
P- 386	TELRECEP	u	Telefono para RECEPCIÓN de cada LOCAL. AVAYA IPO 5420 DCP TELSET DARK RHS (Nuevo RoHS).5420 Global Interface All hard feature buttons are labeled automatically with both global-ready icons and English names for enhanced usability. Users can also choose from eight different languages to display local application information, including: English, German, French, Spanish, Italian, Dutch, Portuguese, and Japanese. Automatic labeling with icons and names provides increased deployment flexibility around the globe. Call Center Mode The standard display settings can be changed from eight to 12 call appearance/feature button labels. In this mode, the bottom line of the screen display, which is used for softkey labels in standard mode, can contain four more call appearance/feature buttons with shortened labels. The call appearance flexibility increases deployment for specific call center needs. Investment Protection with Downloadable Upgrades The Avaya 5410 and 5420 Digital Telephones offer a common platform suitable for both general business and call center needs. Downloadable firmware (flashware) provides quick, reliable upgrades for future enhancements. The downloadable upgrade program helps businesses protect their investment by providing for future enhancements. Physical Characteristics Color Multiple gray tones Dimensions (H x L x W) 4.0 x 9.3 x 9.8 in (102 x 236 x 249 mm) Weight 2.6 lb (1.2 kg) Physical Characteristics - Avaya 5410 Digital Telephone Color Multiple gray tones Dimensions (H x L x W) 4.5 x 8.0 x 8.0 in (114 x 203 x 203 mm) Weight 2.4 lb. (1.1 kg) Physical Characteristics - Avaya 5402 Digital Telephone Color Multiple gray tones Dimensions (H x L x W) 2.8 x 10.2 x 8.4 in (70 x 260 x 212 mm) Weight 1.9 lbs. (.9 kg) Environmental Requirements Operating Temperature 40 - 120° (4 - 50° C) (DOS-CENTS NORANTA EUROS)	290 ,00 €

8.4.- QUADRE DE PREUS NÚM. II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	669103G	UD	Panel integral INFRA+ de 19" y 1U de altura para 24 conectores RJ45 que se montan directamente sobre el panel sin necesidad de soporte, incluye organizador de cable, fabricado en chapa de acero de 1,5 mm de espesor pintada de color negro satinado. Incluye carril de puesta a tierra automática de los conectores tipo FTP/STP y los conectores CAT.6 UTP genéricos.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.	244,48 €
			Sense descomposició	244,48 €
P- 2	8616H	UD	Panel 19" guia latiguillos 1U frontal.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.	38,94 €
			Sense descomposició	38,94 €
P- 3	AP02080101	m	Canalizacio Externa: Tub corbale corrugat de polietilè, 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. (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONES ICT)	1,96 €
			Altres conceptes	1,96 €
P- 4	AP02080102	u	RITU de 2000x1000x500mm. Armari metàl·lic per a recinte d'instal.lacions de telecomunicacions modular (RITM) o de obra, de planxa d'acer lacat, amb porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de polièster, de 2000x1000x500 mm, muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge. Amb punt de llum fixe de 100w i enllumenat d'emergencia amb 15W de càrrega completa de 24horas.6 preses de electricitat "Schuko" amb cuadro de protecció a la paret a 1,2metres del terra, amb toma de terra i capacitat mínima de 16A. Tot conectat a la Toma de terra general de l'edifici.	842,02 €
			Altres conceptes	842,02 €
P- 5	AP02080105	m	Canalització Secundaria: Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos 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.(Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONES ICT)	1,78 €
	BG22H810		Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,01000 €
			Altres conceptes	0,77 €
P- 6	AP02080106	m	Canalitzacio Enllaç Superior i Canalitzacio Enllaç Inferior. Tub corbale corrugat de polietilè, 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. (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONES ICT)	1,62 €
			Altres conceptes	1,62 €
P- 7	AP02080107	u	PAU de ICT i Registre de pas interior habitatge: Caixa de registre de terminació de xarxa per a instal.lacions d'ICT, de plàstic, de 300x500x60 mm, encastada. Amb pressa de 220V al seu interior, T.T. i PTR de telefonia.	45,76 €
			Altres conceptes	45,76 €
P- 8	AP02080108	u	Caixa canvi direccio Tipus "A" ICT,cos planx.ac.lac.,360x360x120mm	43,52 €
			Altres conceptes	43,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 9	AP02080201	u	Sistema Captador (ANTENES) Dipols per a FM/DAB i TV/TDT + TT 25mm2: Sistema Captador (ANTENES) Dipols per a FM/DAB i TV/TDT (1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V), en pal de 6 a 8 m d'alçària i fixat a la paret. Sistema captador connectat a toma de terra general de l'edifici amb cable de 25mm2. 1 metre de separació entre les antenes. 1 Instal·lat, muntat i comprovat el correcte funcionament.	461,98 €
			Altres conceptes	461,98 €
P- 10	AP02080202	u	Equip amplificació TOTA BANDA creant les 2baixant,2derivac.p/planta.,munt.sup i comprovat: Sistema Equip d'amplificació de Banda fabricat amb material presofundit completament apantallat i amb connectors en F. Amplificacio FM, DAB, UHF, VHF separada i mezcla amb FI, Nivel max sortida: 116UHF i 119VHF. Compatible amb senyals TDT modulades en QPSK.Proteccio IP20. Creades les 2 baixants i "X" derivacions per planta i baixant. Tot connectat a toma de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2. Muntat superficialment dintre del RITU, Programat i comprovat el correcte funcionament (Qualitat imatge i nivells de senyal). Ref Recomanda Fracarro MBX 5750.	666,96 €
			Altres conceptes	666,96 €
P- 11	AP02080204	u	Resistència terminal 75 Ohm per a final de línia en preses o derivacions, instal.lat	4,69 €
	BP1Z1050		Resistència terminal per a final de línia en preses o derivacions	0,36000 €
			Altres conceptes	4,33 €
P- 12	AP02080205	u	Derivadors de "X" sortides i pas segons projecte ICT muntat i comprovat connectat a TT 2,5mm2.: Derivadors de 1 i 2 sortides i pas segons projecte ICT (veure projecte per saber el tipus de derivador i les perdues a cada planta). Cada derivador es connectara a toma de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2 muntat i comprovat.	63,42 €
			Altres conceptes	63,42 €
P- 13	AP02080206	u	Distribuidor "PAU" de TV-Caixa distrib. de "X" sort. en distrib,base metàl.,con. a terra, munt i comprovat.TT 2,5mm2: PAU de TV Caixa derivació de "X" sortides en deriv,base metàl.,con a terra+env.plàstic segons projecte ICT (veure projecte per saber el tipus de derivador i les perdues a cada planta). Cada distribuïdor es connectara a toma de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2 muntat i comprovat.	33,85 €
			Altres conceptes	33,85 €
P- 14	AP02080207	u	Conductor coaxial (C.Enl Sup+C.Ppal+C.Sec) atenuació baixa, col.tub, EN-50117 Classe A At.19,1dB/100m: Conductor coaxial impedancia 75 Ohm d'atenuació baixa. Conforme a l'estandard UNE EN-50117, Coaxia Classe A 6,8mm At.19,1dB/100m. Efcincia apantallament >85db.Col.locat en tub. Es diferenciaran les 2 verticals mitjançant coaxial de COLOR BLANC i COLOR NEGRE. Un cop dintre dels habitatges TOTA LA INSTALACIO ES REALITZA EN ESTRELLA DESDE EL PAU FINS CADA PRESSA SENSE EMPALMES INTERMITJOS (VEURE PROJECTE DE ICT)	5,30 €
			Sense descomposició	5,30 €
P- 15	AP02080302	u	Regleta de 10p. Per connexió per a 10 parells de cables, muntat superficialment dintre de la caixa de telefonia de l'interior del RITU i dintre dels reg. Sec. de cada planta segons projecte.	14,89 €
			Altres conceptes	14,89 €
P- 16	AP02080303	u	Caixa p/connex.p/10 regle.,10 par.p/regle.,munt.superf. pel RITU: Capacitat: 10 regletes 10 parells. Caixa per a la connexió de cable de parells per a deu regletes, de 10 parells per regleta, muntada superficialment. Instal·lada dintre del RITU.	54,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	54,10 €
P- 17	AP02080305	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ11 simple, conxexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, encastada. Muntat i comprovada la continuïtat fins al PAU.	12,21 €
			Altres conceptes	12,21 €
P- 18	AP02080306	m	Canalització principal/secundària de telefonia: Cable per a transmissió telefònica, de 2 parell (habitatges) i 4 parells (Local) de 0,5 mm ² de secció, col.locat en tub i comprovada la continuïtat desde RIT fins el PAU de cada habitatge.Una vegada dintre dels habitatges. TOTA LA INSTALACIO ES REALITZA EN ESTRELLA DESDE EL PAU FINS CADA PRESSA SENSE EMPALMES INTERMITJOS (VEURE PROJECTE DE ICT)	0,97 €
			Sense descomposició	0,97 €
P- 19	AP02080309	m	Cable de comunicacions de 25 parells, amb pantalla, col.locat i comprovada correcte continuïtat desde RITI a preses finals de cada vivenda	4,45 €
	BP43A021		Cable de comunicacions de 25 parells, amb pantalla, col.locat i comprovada correcte continuïtat desde RITI a preses finals de cada vivenda	3,15000 €
			Altres conceptes	1,30 €
P- 20	AP03070303	u	PTR-Punto de terminación de la red del operador que da el servicio y a su vez punto de comienzo de la red del usuario. (Se instala en interior del PAU, 1 por cada vivienda/local y sala maquinas ascensor) Permite terminar 1 ó 2 líneas telefónicas.Incluye un marco de instalación que facilita la acometida de los pares telefónicos.Reducidas dimensiones.Rápida y fácil instalación.Obligatoria su instalación aunque telefonica posteriormete la sustituya.Nosotros estamos obligados a instalarlo.	23,38 €
	AP0307030301		PTR-Punto de terminación de la red del operador que da el servicio y a su vez punto de comienzo de la red del usuario.Permite terminar 1 ó 2 líneas telefónicas.Incluye un marco de instalación que facilita la acometida de los pares telefónicos.Reducidas dimensiones.Rápida y fácil instalación.Obligatoria su instalación aunque telefonica posteriormete la sustituya.Nosotros estamos obligados a instalarlo.	14,50000 €
			Altres conceptes	8,88 €
P- 21	AP04070102	u	Registros de toma, con dos orificios para tornillos separados entre sí un mínimo de 60 mm, y medidas como mínimo, 42 mm de fondo y 64 mm en cada lado exterior. Para incorporar mecanismo de TV o Telefonía y Tapa Ciega.	0,50 €
			Sense descomposició	0,50 €
P- 22	AP04070201	m	Conductor coaxial impedancia 75 Ohm d'atenuació baixa. Conforme a l'estandard UNE EN-50117, Coaxia Classe A 6,8mm At.19,1dB/100m. Eficiencia apantallament >85db.Col.locat en tub al interior de cada habitatge desde PAU a presa final de línea. TOTA LA INSTALACIO ES REALITZA EN ESTRELLA DESDE EL PAU FINS CADA PRESSA SENSE EMPALMES INTERMITJOS (VEURE PROJECTE DE ICT)	6,11 €
			Altres conceptes	6,11 €
P- 23	AP04070202	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus triple, amb tapa. Muntada i comprovada la correcte continuïtat i qualitat de senyal dintre dels marges que marca la normativa.	52,30 €
			Altres conceptes	52,30 €
P- 24	AP04070301	m	Cable per a transmissió telefònica (sol aplica al local 2, FC Torreforta), de 1 parell de 0,5 mm ² de secció i col.locat en tub. Comprovada la continuïtat desde el PAU fins a cada presa. TOTA LA INSTALACIO ES REALITZA EN ESTRELLA DESDE EL PAU FINS CADA PRESSA SENSE EMPALMES INTERMITJOS (VEURE PROJECTE DE ICT)	1,07 €
	AP0307030101		Cable per a transmissio telefònica, de 2 parells de cables de 0,5 mm ² de secció cada un	0,41000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,66 €
P- 25	ARMARIO19	u	Rack 19'' A600 24U F600 Porta de vidre Unitat que inclou: estructura exterior en perfil d'alumini, 4 perfils 19'' interiors desplaçables en fondària, 4 suports perfil xarxes 19'', porta frontal de vidre de seguretat amb pany Handy-Lock, laterals desmuntables amb fixació 1/4 de volta, porta posterior metàl·lica amb pany, panell posterior sortida de cables, sostre amb reixeta amb fixació de 1/4 de volta, 8 cantoneres en ABS injectat i peus d'anivellament. Ample: 600 mm. Fons: 600 mm. Alçada: 1.178 mm + peus.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.(o similar si es aprobado por la dirección facultativa).	978,00 €
			Sense descomposició	978,00 €
P- 26	AVAYA	u	Centralita Telefónica "BASICA" AVAYA IP406 Enrackable con configurada para 24 Extensiones, 2 accesos basicos, 1 RDSI. Otras características de esta centralita. Supports 12 Expansion Modules providing a combination of up to 360 analog, digital, and IP telephones, with capacity for 8 analog trunks or 4 digital trunks (96 T1/PRI channels or 120 E1 channels). Optionally, SIP trunks are also supported. Additional analog trunks can be provisioned using the IP400 Analog Trunk 16 module. Features include 2 independently switched LAN ports and optional support for up to 60 voice compression channels. Analog Phone Ports RJ45 sockets CLI Schemes: DTMFA, DTMFC, DTMFD, FSK and UK20 REN: 2 (External Bell via POT port: REN = 1) Off Hook Current: 25mA Ring Voltage: 40V (nominal) RMS LAN RJ45 sockets. Auto-negotiating 10/100 BaseT Ethernet (10/100Mbps) WAN Small Office Edition: RJ45 Ethernet socket IP406 V2 and IP412 (optional on Small Office Edition): 37 way D-Type female sockets. X.21 interface to 2048k bps, V.35 interface to 2048Kbps and V.24 Interface to 19.2Kbps Audio 3.5mm Stereo Jack socket. Input impedance - 10k /channel Maximum AC signal - 200mV rms External Output Port 3.5mm Stereo Jack socket. Switching Capacity - 0.7A Maximum Voltage - 55V DC. On state resistance - 0.7 Short circuit current - 1A. Reverse circuit current capacity - 1.4A Wireless Module Small Office Edition only 16bit Type II PCMCIA format PC card IEEE 802.11b WiFi Embedded Voice Memory Small Office Edition: 64MB Flash memory, 16bit Type II PCMCIA card IP406 V2 and IP Office 500: 512MB	3.023,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	IP406		<p>Centralita Telefónica AVAYA IP406 Enrackable y 3 modulos Expansion configurada para 64 Extensiones. Supports 12 Expansion Modules providing a combination of up to 360 analog, digital, and IP telephones, with capacity for 8 analog trunks or 4 digital trunks (96 T1/PRI channels or 120 E1 channels). Optionally, SIP trunks are also supported. Additional analog trunks can be provisioned using the IP400 Analog Trunk 16 module. Features include 2 independently switched LAN ports and optional support for up to 60 voice compression channels.</p> <p>Analog Phone Ports</p> <p>RJ45 sockets CLI Schemes: DTMFA, DTMFC, DTMFD, FSK and UK20 REN: 2 (External Bell via POT port: REN = 1) Off Hook Current: 25mA Ring Voltage: 40V (nominal) RMS</p> <p>LAN RJ45 sockets. Auto-negotiating 10/100 BaseT Ethernet (10/100Mbps)</p> <p>WAN</p> <p>Small Office Edition: RJ45 Ethernet socket IP406 V2 and IP412 (optional on Small Office Edition): 37 way D-Type female sockets. X.21 interface to 2048k bps, V.35 interface to 2048Kbps and V.24 Interface to 19.2Kbps</p> <p>Audio</p> <p>3.5mm Stereo Jack socket. Input impedance - 10k /channel Maximum AC signal - 200mV rms External Output Port</p> <p>3.5mm Stereo Jack socket. Switching Capacity - 0.7A Maximum Voltage - 55V DC. On state resistance - 0.7 Short circuit current - 1A. Reverse circuit current capacity - 1.4A</p> <p>Wireless Module Small Office Edition only 16bit Type II PCMCIA format PC card IEEE 802.11b WiFi Embedded Voice Memory</p> <p>Small Office Edition: 64MB Flash memory, 16bit Type II PCMCIA card IP406 V2 and IP Office 500: 512MB</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>3.000,00000 €</p> <p>23,13 €</p>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 27	DEM410CX	u	<p>DEM 410CX. Conexión 10 Gigabit en cable coaxial. El módulo DEM-410CX ofrece a las empresas una conexión de red 10 Gigabit muy accesible y con baja latencia en el cable axial doble de cobre. Con un coste significativamente inferior que el cable de fibra, el cable de cobre soporta distancias comprendidas entre los 15 y los 20 metros, en función del grosor del cable. El módulo de puerto CX4 no requiere que se instale ningún transceptor, con lo que no son necesarios los costosos transceptores de fibra.El módulo de puerto CX4 se introduce en un slot abierto del conmutador Gigabit de D-Link. El puerto ofrece un gran ancho de banda de 20 Gigabit funcionando en modo full duplex. Se puede usar para apilar los conmutadores en un esquema de pila de muy gran ancho de banda o para enlazarlo a los conmutadores del chasis principal. También se puede usar para conectar servidores o dispositivos de almacenamiento en red con el soporte CX4.El módulo de puerto CX4 es, por tanto, una solución ideal para las conexiones de red de gran ancho de banda en redes informáticas de alto rendimiento y para distancias cortas dentro de armarios de cableado. Características del producto: 1 puerto CX4 10 Gigabit.</p> <p>▣ Hasta 20 Gbps full duplex por puerto.▣ Acorde con estándar IEEE 802.3ak.</p> <p>▣ Económico cable de cobre axial doble.▣ Rendimiento 20 Gigabit (funcionamiento full duplex) por puerto.▣ Admite cable de cobre axial doble de longitudes de 15 m a 20 m.</p> <p>▣ Conexión económica de muy alta velocidad con baja latencia.▣ No requiere transceptores externos.1 m de cable de cobre incluido.▣ Están disponibles cables de cobre opcionales de mayores longitudes.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.,Marca D-LINK (o similar si es aprobado por la dirección facultativa).</p>	839,04 €
	MDEM410CX		<p>DEM 410CX. Conexión 10 Gigabit en cable coaxial. El módulo DEM-410CX ofrece a las empresas una conexión de red 10 Gigabit muy accesible y con baja latencia en el cable axial doble de cobre. Con un coste significativamente inferior que el cable de fibra, el cable de cobre soporta distancias comprendidas entre los 15 y los 20 metros, en función del grosor del cable. El módulo de puerto CX4 no requiere que se instale ningún transceptor, con lo que no son necesarios los costosos transceptores de fibra.El módulo de puerto CX4 se introduce en un slot abierto del conmutador Gigabit de D-Link. El puerto ofrece un gran ancho de banda de 20 Gigabit funcionando en modo full duplex. Se puede usar para apilar los conmutadores en un esquema de pila de muy gran ancho de banda o para enlazarlo a los conmutadores del chasis principal. También se puede usar para conectar servidores o dispositivos de almacenamiento en red con el soporte CX4.El módulo de puerto CX4 es, por tanto, una solución ideal para las conexiones de red de gran ancho de banda en redes informáticas de alto rendimiento y para distancias cortas dentro de armarios de cableado. Características del producto: 1 puerto CX4 10 Gigabit.</p> <p>▣ Hasta 20 Gbps full duplex por puerto.▣ Acorde con estándar IEEE 802.3ak.</p> <p>▣ Económico cable de cobre axial doble.▣ Rendimiento 20 Gigabit (funcionamiento full duplex) por puerto.▣ Admite cable de cobre axial doble de longitudes de 15 m a 20 m.</p> <p>▣ Conexión económica de muy alta velocidad con baja latencia.▣ No requiere transceptores externos.1 m de cable de cobre incluido.▣ Están disponibles cables de cobre opcionales de mayores longitudes.Totalmente instalado,Marca D-LINK (o similar si es aprobado por la dirección facultativa).</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	800,00000 €
P- 28	DSG3427	u	<p>SWITCH D-LINK DSG-3427: xStack Switch L2+ Gestionable Apilable 24 Puertos Gigabit + 4 Puertos Combo SFP + 3 slots para módulos 10 Gigabit XFP. Puntos Destacados: -24 puertos 100Base-T.-4 puertos 1000Base-T Gigabit por cobre o Mini-GBIC SFP.-3 slots abiertos para uplinks 10 Gigabit opcionales.-Capacidad de conmutación: 108 Gbps (basado en ASIC).Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.,Marca D-LINK (o similar si es aprobado por la dirección facultativa).</p>	1.564,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	SWDSG3427		SWITCH D-LINK DSG-3427: xStack Switch L2+ Gestionable Apilable 24 Puertos Gigabit + 4 Puertos Combo SFP + 3 slots para módulos 10 Gigabit XFP. Puntos Destacados: -24 puertos 100Base-T-4 puertos 1000Base-T Gigabit por cobre o Mini-GBIC SFP.-3 slots abiertos para uplinks 10 Gigabit opcionales.-Capacidad de conmutación: 108 Gbps (basado en ASIC).Totalmente instalado,Marca D-LINK (o similar si es aprobado por la dirección facultativa).	1.500,00000 €
			Altres conceptes	64,57 €
P- 29	E2212422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	3,46 €
			Altres conceptes	3,46 €
P- 30	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	6,53 €
			Altres conceptes	6,53 €
P- 31	E225T002	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PN	0,30 €
			Altres conceptes	0,30 €
P- 32	E2A15000 B03D5000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació Terra adequada	6,56 € 6,56000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 33	E441A12D B44ZA025	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, 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 i cargols	2,07 € 1,51000 €
			Acer S355J2 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 amb una capa d'imprimació antioxidant	0,56 €
			Altres conceptes	0,56 €
P- 34	E442A02C B44ZA025	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge, 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 cargols	2,04 € 1,51000 €
			Acer S355J2 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 amb una capa d'imprimació antioxidant	0,53 €
			Altres conceptes	0,53 €
P- 35	E443A11D B44ZA015	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues 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 i cargols	1,95 € 1,41000 €
			Acer S355J2 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 cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,54 €
			Altres conceptes	0,54 €
P- 36	E44ZAA25 B44ZAA2A	kg	Acer S355J2 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	3,99 € 1,66000 €
			Acer S355J2 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	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,33 €
P- 37	E44ZZGI2	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	4,37 €
	B44Z5A2A		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col.locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,47000 €
			Altres conceptes	2,90 €
P- 38	E45818H3	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	119,57 €
	B065960B		Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	85,89000 €
			Altres conceptes	33,68 €
P- 39	E45918H3	m3	Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	114,85 €
	B065960B		Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	85,89000 €
			Altres conceptes	28,96 €
P- 40	E45CA8G3	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	106,03 €
	B065960C		Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	81,80400 €
			Altres conceptes	24,23 €
P- 41	E4B83000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de cercols	1,44 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00615 €
			Altres conceptes	1,43 €
P- 42	E4B9MA88	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15x15 D: 6 - 6 B 500 SD 6x2,2 m UNE 36092, per a l'armadura de sostres amb elements resistents	3,69 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02214 €
			Altres conceptes	3,67 €
P- 43	E4BCMACC	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 SD 6 x 2,2 UNE 36092, per a l'armadura de lloses	6,00 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02460 €
			Altres conceptes	5,98 €
P- 44	E4D8U100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb taulers fenòlics, per a cercols de directriu recta	48,13 €
	B0A31000		Clau acer	0,12900 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,02000 €
	B0D625A0		Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,19240 €
	B0D71130		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,60600 €
	B0D7U100		Tauler fenòlic de 10 mm de gruix per a 1 us	8,21700 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,11280 €
	B0DZU010		Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	0,43000 €
			Altres conceptes	36,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 45	E4DCU010	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a 8 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fusta, per a deixar el formigó vist	60,06 €
	B0A31000		Clau acer	0,12900 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,66300 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,71079 €
	B0D6U010		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 8 m d'alçària i 150 usos	0,40875 €
	B0D71130		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,60600 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,16920 €
			Altres conceptes	56,37 €
P- 46	E5Z2FXKABQBP	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm ref. MCHI.80X25X4 de la sèrie MACHICHEMBRADOS 25X4 de TEALSA, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, recolzada sobre envanets de sostremort	19,15 €
	B0F98540BQBP		Encadellat de 80X25X4, ref. MCHI.80X25X4 de la sèrie MACHICHEMBRADOS 25X4 de TEALSA	4,60000 €
			Altres conceptes	14,55 €
P- 47	E612B51K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat de 29x14x10 cm, per a revestir, col.locat amb morter mixt amb ciment CEM II 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	32,23 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	6,86400 €
			Altres conceptes	25,37 €
P- 48	E612LM1V	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana de 24x11,5x10 cm, per a revestir, col.locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2)	32,75 €
	B0111000		Aigua	0,01145 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, segons norma UNE-EN 998-2	1,11020 €
	B0FA1HA0		Totxana de 24x11,5x10 cm	5,14080 €
			Altres conceptes	26,49 €
P- 49	E614M11E	m2	Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, de supermaó de 60x25x4 cm, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	12,28 €
	B0F86540		Supermaó de 60x25x4 cm, per a revestir	2,34365 €
			Altres conceptes	9,94 €
P- 50	E614MN1N	m2	Envà recolzat de tancament de 6 cm de gruix, de supermaó de 60x25x6 cm, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	13,93 €
	B0F86560		Supermaó de 60x25x6 cm, per a revestir	2,53368 €
			Altres conceptes	11,40 €
P- 51	E61CAB11	m2	Paret de 8 cm de gruix, de vidre emmotllat i premat de 200x200x80 mm amb cambra d'aire, incolor, col.locat amb junts de PVC rígid	216,10 €
	B61C0B10		Vidre emmotllat i premat de 200x200x80 mm, amb cambra d'aire i incolor	103,17150 €
	B61ZDK2C		Perfil de PVC rígid de 64x2 mm per a junts de parets de vidre emmotllat	8,92500 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	15,73709 €
			Altres conceptes	88,27 €
P- 52	E63ZBA01	m	Suministrament i muntatge de remat de xapa plegada d'acer galvanitzat, de 0,8mm d'espessor, i de desarrotillo aproximat de 300x400x700x400x200, lacat ral a escollir.	51,61 €
	B5ZZAEJ0		Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,22000 €
	B63ZBA01		Remat de xapa galvanitzada plegada de 0,8mm de gruix, de desarrotillo aproximat de 300x400x700x400x200, lacat ral a escollir.	47,25000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4,14 €
P- 53	E65AU010	m2	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb dos perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 45 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament	15,98 €
	B0A4A400		Visos, galvanitzats	0,34350 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,01915 €
	B6B11200		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	9,14634 €
	B6B12200		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	1,21472 €
			Altres conceptes	4,26 €
P- 54	E763200L	m2	Membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col.locada no adherida	12,28 €
	B0911000		Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,36750 €
	B7621600		Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm	7,04000 €
	B7JZ00B0		Cinta de cautxú cru per a junts de membranes	1,61800 €
			Altres conceptes	3,25 €
P- 55	E7B21A0L	M2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col.locada no adherida	1,15 €
	B7711A00		Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	0,17600 €
			Altres conceptes	0,97 €
P- 56	E7C945C1	m2	Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 40 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col.locat sense adherir	5,27 €
	B7C945C0		Feltre de llana de roca de 41 a 45 kg/m3 de 40 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,67500 €
			Altres conceptes	1,60 €
P- 57	E81131K1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, deixat de regle	17,04 €
			Altres conceptes	17,04 €
P- 58	E8121112	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF	5,63 €
	B0521200		Guix YF	0,11970 €
			Altres conceptes	5,51 €
P- 59	E824124V	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m, amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col.locades amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	23,14 €
	B05A2102		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,17340 €
	B0711010		Mortor adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,74930 €
	B0FH2162		Rajola de ceràmica esmaltada brillant de forma rectangular, de 26 a 45 peces/m2, preu alt	11,08800 €
			Altres conceptes	10,13 €
P- 60	E83FU013	m2	Doble aplacat vertical amb plaques de guix laminat de 13 mm de gruix, col.locades sobre perfilaria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	21,65 €
	B0527030		Guix amb additius per agafar perfils i plaques	0,27030 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	3,18300 €
	B0CC3000		Placa de guix laminat de 13 mm de gruix	11,63400 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,49200 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,91 €
P- 61	E83P0V20	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, aplacada amb safates conformades de 2000x1000 mm, de pannel multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini anoditzat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini	125,09 €
	B0CE4015		Safates conformades de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aleació AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè	75,57900 €
	B83ZUZ10		Estructura de suport per a panells compostos d'alumini de 2000x1000 mm, feta amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm amb ales de 30 mm i 1,6 mm de gruix, ancoratges regulables d'alumini, estructura horitzontal de tubs d'alumini i fixacions mecàniques per a obra de fàbrica	15,58000 €
			Altres conceptes	33,93 €
P- 62	E83P0Z20	m	Remat de 50 cm de desenvolupament i 3 plecs, de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aleació AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè i fixat mecànicament a la estructura de suport	49,61 €
	B0CE4Z20		Remat de 50 cm de desenvolupament i 3 plecs, de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aleació AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè	33,14000 €
			Altres conceptes	16,47 €
P- 63	E841ABBA	m2	Cel ras de plaques d'escaiola fonoabsorbents de cara vista, preu superior, de 120x60 cm sistema desmuntable amb entramat ocult i suspensió autoanivelladora de barra roscada	29,41 €
	B841ABBO		Placa d'escaiola fonoabsorbent de cara vista, preu superior, de 120x60 cm, per a cel ras desmuntable amb entramat ocult	17,79750 €
	B84ZB0B0		Entramat metàl.lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras de plaques de 60x120 cm	4,02000 €
			Altres conceptes	7,59 €
P- 64	E844102A	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 13 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada	22,04 €
	B0527030		Guix amb additius per agafar perfils i plaques	0,26775 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	1,90980 €
	B0CC3000		Placa de guix laminat de 13 mm de gruix	5,87240 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,58118 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,15120 €
	B84ZB0E0		Entramat metàl.lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras	3,77000 €
			Altres conceptes	9,49 €
P- 65	E865U130	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 25 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques	27,23 €
	B0A32000		Clau acer galvanitzat	0,24000 €
	B0CUU130		Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 25 mm de gruix	18,36000 €
			Altres conceptes	8,63 €
P- 66	E865U1A5	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, ignífug, de 16 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques	31,33 €
	B0A32000		Clau acer galvanitzat	0,24000 €
	B0CUU1A5		Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, ignífug, de 16 mm de gruix	22,57200 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,52 €
P- 67	E866U001	m2	Revestiment vertical amb planxes de suro de 3 mm de gruix, col.locades amb adhesiu	9,25 €
	B0911000		Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,98000 €
	B0CTU001		Planxes d'aglomerat de suro de 3 mm de gruix	2,66240 €
			Altres conceptes	5,61 €
P- 68	E894A0P6	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura alumini, amb dues capes d'imprimació sintètica i dues d'acabat	19,36 €
	B89Z8000		Pintura al alumini	2,27970 €
	B8ZAY000		Imprimació sintètica	2,15016 €
			Altres conceptes	14,93 €
P- 69	E898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat	5,39 €
	B89ZPE00		Pintura plàstica per a exteriors	2,94127 €
			Altres conceptes	2,45 €
P- 70	E898E240	m2	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat	6,06 €
	B89ZPE00		Pintura plàstica per a exteriors	2,94127 €
			Altres conceptes	3,12 €
P- 71	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	5,33 €
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,48777 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,73134 €
			Altres conceptes	3,11 €
P- 72	E898J2A0000C	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat. Articles: ref. 34112 de la sèrie COMPODUR SE de COMPOSAN, ref. PPROMI de la sèrie PINTURAS de VALENTINE	5,35 €
	B89ZPD00BRST		Pintura plàstica mate en interior, ref. PPROMI de la sèrie PINTURAS de VALENTINE	1,91740 €
	B8ZA1000BVRB		Pintura epoxi bicomponent de color vermell, ref. 34112 de la sèrie COMPODUR SE de COMPOSAN	0,97920 €
			Altres conceptes	2,45 €
P- 73	E89A2BA0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	14,22 €
	B89ZB000		Esmalt sintètic	3,90497 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,73134 €
			Altres conceptes	9,58 €
P- 74	E8K9U001	m	Escopidor amb planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 35 cm de desenvolupament com a màxim, amb dos plecs, col.locat amb fixacions mecàniques	17,11 €
	B5ZZAEJ0		Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,44000 €
	B8K9U001		Escopidor de planxa d'acer galvanitzat d'1,5mm de gruix, de 35 cm de desenvolupament com a màxim, amb dos plecs	7,85000 €
			Altres conceptes	8,82 €
P- 75	E8K9ZLC1	m	Llinda amb planxa d'acer galvanitzat de 7mm de gruix, de 35 cm de desenvolupament com a màxim, amb dos plecs, fixat a l'estructura amb tirants d'acer.	48,12 €
	B5ZZAEJ0		Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,44000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8K9ZBA1		Linda de planxa d'acer galvanitzat de 7mm de gruix, de 35 cm de desenvolupament com a màxim, amb dos plecs	40,02000 €
			Altres conceptes	7,66 €
P- 76	E8KAU012	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 600 mm de desenvolupament, col.locat amb massilla de poliuretà.	32,43 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,19337 €
	B8KAU012		Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 600 mm de desenvolupament.	25,24000 €
			Altres conceptes	5,00 €
P- 77	E9232G91	m2	Subbase de grava de 20 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	12,20 €
	B0332300		Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	7,87542 €
			Altres conceptes	4,32 €
P- 78	E9361760	M2	Solera de formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 10 cm de gruix	11,05 €
	B0651080		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	5,13558 €
			Altres conceptes	5,91 €
P- 79	E9B3CO01	M2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional acabat senia flamejat de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col.locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	70,80 €
	B0G19B04		Pedra calcària nacional acabat flamejat de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	48,37900 €
	B9CZ2000		Beurada de color	0,55200 €
			Altres conceptes	21,87 €
P- 80	E9DC222V	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcel.lànic premsat polit de forma rectangular preu alt, de 60 x 30 cm, col.locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	33,68 €
	B05A2103		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,48450 €
	B0711010		Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,45123 €
	B0FH7172		Rajola de gres porcel.lànic premsat polit de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt	21,09360 €
			Altres conceptes	9,65 €
P- 81	E9DDU280	m2	Paviment interior antilliscant de rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular, preu alt, de 15 peces/m2 com a màxim, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	36,24 €
	B05A2103		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,34000 €
	B0711010		Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,45000 €
	B0FHU280		Rajola de gres premsat antilliscant esmaltat de forma rectangular, de 15 peces/m2, preu alt	18,74760 €
			Altres conceptes	14,70 €
P- 82	E9E1121A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	26,07 €
	B0111000		Aigua	0,01180 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	1,02013 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,36081 €
	B9E11200		Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	6,27300 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	18,40 €
P- 83	E9P6U025	m2	Paviment de linòleum en rotlle, classe 34 segons UNE-EN 685 i de 4 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	37,58 €
	B0901000		Adhesiu en dispersió aquosa	1,20800 €
	B9P6U025		Làmina de linòleum en rotlle, classe 34 segons UNE-EN 685 i de 4 mm de gruix	30,80700 €
	B9PZ1400		Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,12000 €
			Altres conceptes	5,45 €
P- 84	E9U361AV	m	Sòcol de rajola de gres premsat esmaltat, preu superior, de 10 cm d'alçària, col·locat amb morter adhesiu	6,06 €
	B05A2103		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,03417 €
	B0711010		Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,06983 €
	B9U361A0		Sòcol de rajola gres premsat esmaltat, preu superior, de 10 cm d'alçària	3,30480 €
			Altres conceptes	2,65 €
P- 85	E9V1220K	M	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb franja antilliscant a l'estesa. Col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	62,82 €
	B05B1001		Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,11976 €
	B9CZ2000		Beurada de color	0,73140 €
	B9V12200		Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	39,83100 €
			Altres conceptes	22,14 €
P- 86	E9VZ191K	M	Formació d'esglaó amb totxana de 29x14x10 cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	14,18 €
	B0FA12A0		Totxana de 29x14x10 cm	1,90000 €
			Altres conceptes	12,28 €
P- 87	E9Z4AA18	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 T 6 x 2,2, segons UNE 36092, per a l'armadura de lloses de formigó	6,01 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02509 €
			Altres conceptes	5,98 €
P- 88	EABGU110	u	Porta d'acer, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col·locada	251,88 €
	BABGU110		Porta d'acer, de dues fulles batents per a un llum de 150x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred	225,72000 €
	BAZGU005		Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb dues fulles doble batents	16,93000 €
			Altres conceptes	9,23 €
P- 89	EAF2CC84	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x50 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	98,98 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,14110 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,40400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAF2C484		Fulla fixa d'alumini anoditzat, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 4,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	73,30500 €
			Altres conceptes	17,13 €
P- 90	EAF2CE84	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x150 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	462,65 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,30580 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,88430 €
	BAF2C484		Fulla fixa d'alumini anoditzat, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 4,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	431,03340 €
			Altres conceptes	22,43 €
P- 91	EAF2D784	u	Finestra d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 300x50 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	415,11 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	4,11750 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,60350 €
	BAF21384		Finestra d'alumini anoditzat, per a col.locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	290,64600 €
	BAF2C184		Fulla fixa d'alumini anoditzat, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	89,80470 €
			Altres conceptes	24,94 €
P- 92	EAF2H785	u	Finestra d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 300x50 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.	278,24 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,81170 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,12320 €
	BAF24385		Finestra d'alumini anoditzat, per a col.locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	129,61350 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAF2C185		Fulla fixa d'alumini anoditzat, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	124,56150 €
			Altres conceptes	17,13 €
P- 93	EAF9U010	u	Finestra d'alumini anoditzat de 4 lamel.les mòbils d'eix horitzontal de 290 mm d'alçària i bastiment d'alumini, col.locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 100x121,5 cm i sistema d'accionament per maneta	384,67 €
	BAF9U010		Finestra d'alumini anoditzat de 7 lamel.les mòbils de 290 mm d'alçària i bastiment d'alumini, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 90x210 cm i sistema d'accionament per maneta	357,33000 €
			Altres conceptes	27,34 €
P- 94	EAFASZRU	u	AL2- Porta d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 180x210 cm, elaborada amb perfils de preu superior.	671,97 €
	BAFASZRU		Porta d'alumini anoditzat, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batent, per a un buit d'obra de 180x2210 cm, elaborada amb perfils de preu superior	630,50000 €
			Altres conceptes	41,47 €
P- 95	EAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batent, col.locat amb fixacions mecàniques	318,99 €
	BAM11AA5		Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques	276,79000 €
			Altres conceptes	42,20 €
P- 96	EAM2U020	u	Porta corredera d'apertura automàtica, de dues fulles de 100x210 cm, i 2 vidres laterals fixes de 120x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl.lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions	3.976,44 €
	BAM2U020		Porta corredera d'apertura automàtica, de dues fulles de 100x210 cm, i 2 vidres laterals fixes de 50x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl.lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions	3.626,38000 €
			Altres conceptes	350,06 €
P- 97	EAMW2002	u	Pany per a porta de vidre, col.locat	135,73 €
	BAMW2000		Pany per a porta de vidre	127,35000 €
			Altres conceptes	8,38 €
P- 98	EAP36185	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	74,18 €
	BAP36185		Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	74,18000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 99	EAP3U280	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 130 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	85,93 €
	BAP3U280		Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	85,93000 €
			Altres conceptes	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 100	EAQDD265	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 65 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	84,29 €
	BAQDD265		Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	50,09000 €
	BAZGC360		Ferramenta per a porta d'interior	13,67000 €
			Altres conceptes	20,53 €
P- 101	EAQDD285	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou ferramenta.	92,64 €
	BAQDD285		Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	58,44000 €
	BAZGC360		Ferramenta per a porta d'interior	13,67000 €
			Altres conceptes	20,53 €
P- 102	EAQDZP1C	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou ferramenta amb pany i clau.	99,48 €
	BAQDD285		Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	58,44000 €
	BAZGC360		Ferramenta per a porta d'interior	20,50500 €
			Altres conceptes	20,54 €
P- 103	EAQDZP1K	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou ferramenta amb condemna.	96,74 €
	BAQDD285		Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	58,44000 €
	BAZGC360		Ferramenta per a porta d'interior	17,77100 €
			Altres conceptes	20,53 €
P- 104	EARC1BAL	m2	Porta amb fulla de perfils d'acer pintat al forn, mecanisme per a corredissa tipus slid 55 de klein., amb pany, Revestiment de parament amb tauler contraxapat de tipus marí, acabat xapat amb fusta fina per a envernissar a 1 cara, de 16 mm de gruix, col.locat adherit	441,34 €
	B0CUU510		Tauler contraxapat tipus marí, acabat xapat amb fusta fina per a envernissar a 1 cara, de 16 mm de gruix	209,17350 €
	BARC1201		Porta extensible de ballesta amb fulla de perfils d'acer pintat al forn, corredissa sobre una guia inferior i conduïda per una guia superior, amb pany	172,51000 €
	BAZGD390		Ferramenta per a porta d'armari, preu mitjà, amb quatre fulles batents	38,82000 €
			Altres conceptes	20,84 €
P- 105	EASA21C1	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x205 cm, preu superior, col.locada	406,58 €
	BASA21C1		Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60 d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x205 cm, preu superior	400,80000 €
			Altres conceptes	5,78 €
P- 106	EATA32T1	u	Porta acústica metàl.lica aïllament 43 dBA, de sis fulles batents de 80 mm de gruix total i planxa d'1,2 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 200x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè	4.001,17 €
	BATA32T1		Porta acústica metàl.lica aïllament 43 dBA, de tres fulles batents de 80 mm de gruix total i planxa d'1,2 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 300x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè	3.991,94000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	9,23 €
P- 107	EATA3PC2	u	Porta acústica metàl·lica aïllament 43 dBA, de dues fulles batents de 80 mm de gruix total i planxa d'1,2 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 200x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè	2.005,20 €
	BATA32T1		Porta acústica metàl·lica aïllament 43 dBA, de tres fulles batents de 80 mm de gruix total i planxa d'1,2 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 300x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè	1.995,97000 €
			Altres conceptes	9,23 €
P- 108	EB14U020	m	Passama d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexio a parament, fixat mecànicament	48,83 €
	BB14U020		Passama d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexio a parament, incloses les fixacions mecàniques	27,48000 €
			Altres conceptes	21,35 €
P- 109	EB32U050	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	71,10 €
	BB321A00		Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm	56,42000 €
			Altres conceptes	14,68 €
P- 110	EC151C04	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	65,15 €
	BC151C00		Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent	54,22000 €
			Altres conceptes	10,93 €
P- 111	EC151C14	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral translúcid, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	66,78 €
	BC151C10		Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral translúcid	55,85000 €
			Altres conceptes	10,93 €
P- 112	EC1FU020	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora i un vidre de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 4+4 mm de gruix, lluna de 5 mm i cambra d'aire de 10 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	100,12 €
	BC1F1AM1		Vidre aïllant d'una lluna incolora i un vidre de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 5 i 4+4 mm de gruix i cambra d'aire de 10 mm	86,87000 €
			Altres conceptes	13,25 €
P- 113	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	72,29 €
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,44000 €
	B0A81010		Grapa metàl·lica per a fixar miralls	6,37840 €
	BC1K1500		Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	43,39000 €
			Altres conceptes	22,08 €
P- 114	ECZ13101	m	Segellat del junt vidre-alumini amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual	2,36 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,17294 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,19 €
P- 115	ECZ3U004	m	Polit de cantells de mirall de luna incolora de 5 mm de gruix	3,21 €
			Altres conceptes	3,21 €
P- 116	ED1112D1	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de D 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	14,10 €
	BD132290		Tub de PVC sèrie C, de D 40 mm i de llargària 5 m, com a màxim	1,11446 €
	BDW31D00		Accessori genèric per a desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de D 40 mm	0,95000 €
	BDY31D00		Element de muntatge per a desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de D 40 mm	0,23000 €
			Altres conceptes	11,81 €
P- 117	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	22,59 €
	BD13179B		Tub de PVC de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	4,43300 €
	BDW3B700		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	6,09000 €
	BDY3B700		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000 €
			Altres conceptes	11,98 €
P- 118	ED152C01	m	Baixant de tub de PVC, sèrie F de D 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	19,03 €
	BD131770		Tub de PVC sèrie F, de D 110 mm i de llargària 3 m, com a màxim	4,70400 €
	BD1Z2000		Brida per a tub de PVC	0,63500 €
	BDW32C00		Accessori genèric per a baixant de tub de PVC, sèrie F de D 110 mm	1,44540 €
	BDY32C00		Element de muntatge per a baixant de tub de PVC, sèrie F de D 110 mm	0,70000 €
			Altres conceptes	11,55 €
P- 119	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC de D=110 mm, de paret massissa, penjat al sostre	40,46 €
	BD131770		Tub de PVC sèrie F, de D 110 mm i de llargària 3 m, com a màxim	3,36000 €
	BD13199B		Tub de PVC 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	6,20256 €
	BD1Z3000		Brida per a tub penjat del sostre	1,93000 €
	BDW3B900		Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	6,18750 €
			Altres conceptes	22,78 €
P- 120	ED7FP80T	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massissa, de D=125 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en llit de 10 cm de sorra	20,77 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	2,20384 €
	BD7FP8B0		Tub de PVC de paret massissa per a clavegueró, de D=125 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962 i de llargària 6 m, com a màxim	5,12500 €
	BDW3B800		Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,80830 €
	BDY3B800		Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,12000 €
			Altres conceptes	10,51 €
P- 121	EDN3U0K1	u	Aspirador estàtic en formació de barrets sortides ventilacions gasos	40,00 €
			Sense descomposició	40,00 €
P- 122	EDN3UVCV	m	Tub de ventilació gasos cuina i banys amb tub de PVC de d=110 mm	27,76 €
			Sense descomposició	27,76 €
P- 123	EE42Q612	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	21,30 €
	BE42Q610		Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,95760 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BE42Q31X1		Accesoris i elements especials	2,50000 €
	BEW46000		Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre	6,18000 €
			Altres conceptes	8,66 €
P- 124	EE42QB42	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment	67,38 €
	BE42QB40		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm	20,32860 €
	BEW4B000		Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	10,25000 €
			Altres conceptes	36,80 €
P- 125	EE42CF22D9KQ	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer inoxidable ref. AH-450-06 de la sèrie Acer Inoxidable d'AIR TUB , de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment	137,75 €
	BE42CF20D9KQ		Tub helicoïdal d'acer inoxidable de 450 mm de diàmetre i gruix 0,6 mm, ref. AH-450-06 de la sèrie Acer Inoxidable d'AIR TUB	84,05820 €
	BE42Q31X1		Accesoris i elements especials	10,00000 €
	BEW4C000		Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de diàmetre	11,22000 €
			Altres conceptes	32,47 €
P- 126	EE42CG22D9KR	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer inoxidable ref. AH-500-06 de la sèrie Acer Inoxidable d'AIR TUB , de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment	150,42 €
	BE42CG20D9KR		Tub helicoïdal d'acer inoxidable de 500 mm de diàmetre i gruix 0,6 mm, ref. AH-500-06 de la sèrie Acer Inoxidable d'AIR TUB	93,37080 €
	BE42Q31X1		Accesoris i elements especials	12,50000 €
	BEW4D000		Suport estàndard per a conducte circular de 500 mm de diàmetre	12,07000 €
			Altres conceptes	32,48 €
P- 127	EE42Q112D9BQ	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-150-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	22,67 €
	BE42Q31X1		Accesoris i elements especials	2,50000 €
	BE42Q110D9BQ		Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre i gruix 0,5 mm, ref. GH-150-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	5,50800 €
	BEW45001		Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	6,00000 €
			Altres conceptes	8,66 €
P- 128	EE42Q312D9BM	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-100-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	20,26 €
	BE42Q31X1		Accesoris i elements especials	2,50000 €
	BE42Q310D9BM		Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre i gruix 0,5 mm, ref. GH-100-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	3,67200 €
	BEW43000		Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	5,43000 €
			Altres conceptes	8,66 €
P- 129	EE42Q412D9BN	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-125-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	21,25 €
	BE42Q31X1		Accesoris i elements especials	2,50000 €
	BE42Q410D9BN		Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre i gruix 0,5 mm, ref. GH-125-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	4,59000 €
	BEW44000		Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	5,50000 €
			Altres conceptes	8,66 €
P- 130	EE42Q852D9CQ	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-200-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm i muntat superficialment	34,21 €
	BE42Q31X1		Accesoris i elements especials	5,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 131	BE42Q850D9CQ	m	Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre i gruix 0,8 mm, ref. GH-200-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	11,64840 €
	BEW48000		Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	6,74000 €
			Altres conceptes	10,82 €
P- 131	EE42Q952D9CS	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-250-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm i muntat superficialment	51,47 €
	BE42Q31X1		Accesoris i elements especials	5,00000 €
	BE42Q950D9CS		Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre i gruix 0,8 mm, ref. GH-250-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	14,73900 €
	BEW49000		Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	7,92000 €
			Altres conceptes	23,81 €
P- 132	EE42QB42D9DH	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-400-10 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment	88,62 €
	BE42Q31X1		Accesoris i elements especials	12,50000 €
	BE42QB40D9DH		Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre i gruix 1 mm, ref. GH-400-10 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	29,07000 €
	BEW4B000		Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	10,25000 €
			Altres conceptes	36,80 €
P- 133	EE42QD52D9CV	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-315-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm i muntat superficialment	58,10 €
	BE42Q31X1		Accesoris i elements especials	7,50000 €
	BE42QD50D9CV		Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre i gruix 0,8 mm, ref. GH-315-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	18,65580 €
	BEW4A000		Suport estàndard per a conducte circular de 315 mm de diàmetre	8,13000 €
			Altres conceptes	23,81 €
P- 134	EE42QE42D9DG	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-350-10 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment	70,16 €
	BE42Q31X1		Accesoris i elements especials	10,00000 €
	BE42QE40D9DG		Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre i gruix 1 mm, ref. GH-350-10 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	25,18380 €
	BEW4A001		Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de diàmetre	9,00000 €
			Altres conceptes	25,98 €
P- 135	EE43G6S3	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits, tub flexible i muntat superficialment	61,09 €
	BE43G6S0		Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits	17,79000 €
			Altres conceptes	43,30 €
P- 136	EE43G6X1	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits, tub flexible i muntat superficialment	55,30 €
	BE43G6X1		Conducte circ.,PVC+espiral PVC,D=100mm,flex.,munt.superf.	12,00000 €
			Altres conceptes	43,30 €
P- 137	EE4ZHM06	u	Barret de xemeneia amb lamel.les de planxa d'acer inoxidable, de costat 400 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	407,09 €
	BE4DM045		Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, amb lamel.les, de 400 mm de costat	385,23000 €
			Altres conceptes	21,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 138	EE51EE1ABR2B	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75$ m2K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de paper kraft alumini reforçat ref. 1075014 de la sèrie URSA AIR d'URSA, muntat encastat en el cel ras	41,17 €
	BE51EE10BR2B		Panell rígid de llana de vidre i de paper kraft alumini reforçat segons UNE-EN 13162, de conductivitat tèrmica $\leq 0,033$ W/mK, de resistència tèrmica $\geq 0,75$ m2K/W i un gruix de 25 mm, (palet), ref. 1075014 de la sèrie URSA AIR d'URSA	17,67550 €
	BEW5A000		Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu superior Altres conceptes	9,63900 € 13,86 €
P- 139	EE611021	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb feltre de llana de vidre per aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 12 mm, resistència tèrmica $\geq 0,35$ m2K/W, muntat interiorment	8,23 €
	B7C44H80		Feltre de llana de vidre per aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 12 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,35$ m2K/W amb tel de vidre i protecció elàstica Altres conceptes	3,85560 € 4,37 €
P- 140	EEA1BX01	u	Panell solar pla, superfície bruta 2.448 m2, superfície d'absorció 2.201 m2 Soltherm V Plus NS4122100 de Termibarna o Similar	610,70 €
	BEA1BX001		Panell solar pla, 2,21 m2 Soltherm V NS4122120 Termibarna Altres conceptes	556,00000 € 54,70 €
P- 141	EEA1BX03	u	Porta-vaina para sonda tèrmica captador NS4922030 de Termibarna o similar	33,94 €
	BEA1BX03		Porta-vaina para sonda tèrmica captador NS4922030 Termibarna Altres conceptes	26,90000 € 7,04 €
P- 142	EEA1BX06	u	Purgador exterior per degasificar la instal·lació exterior que connecta els panells solars, marca CLIBER Àustria Email o similar, incloent vàlvules i accessoris segons esquema	140,20 €
	BEA1BX06		Purgador exterior per degasificar la instal·lació exterior que connecta els panells solars, marca CLIBER Àustria Email o similar Altres conceptes	118,32000 € 21,88 €
P- 143	EEA1BX08	u	Grup solar Flowbox para el circuit primari. Amb bomba circulatòria incorporada marca CLIBER - GRUNDFOS, mod. UPS 25-80. Pressió màxima de treball 8.5 m.c.a, cabal màxim 9 m3/h, tensió d'alimentació 220Vm 245W, amb tres velocitats, i temperatura del fluid de 25 a 110 graus centígrads.	874,04 €
	BEA1BX08		Grup solar Flowbox, amb bomba UPS 25-80 Cliber Grundfos Altres conceptes	786,53000 € 87,51 €
P- 144	EEA1BX12	u	Vas d'expansió tancat a l'atmosfera per circuit solar, de 18 litres, pressió de treball 10 bar, temperatura màxima de treball 99 graus centígrads, connexió hidràulica de 3/4", de 279 mm. de diàmetre i altura 368 mm., marca Cliber Soltherm, Ref. DE40001184, o de característiques tècniques equivalents.	109,64 €
	BEA1BX12		Vaso Expansió para ACS 18 Lts AE4000184 Termibarna Altres conceptes	44,00000 € 65,64 €
P- 145	EEA1BX15	u	Termostat digital de superfície ECS 57 AC2612900 Termibarna o similar	101,87 €
	BEA1BX15		Termostat digital de superfície ECS 57 AC2612900 Termibarna Altres conceptes	96,00000 € 5,87 €
P- 146	EEA1BX16	u	Aeroterme helicoidal, marca ATLAS, mod. 4A13 SP. VA1004135 Termibarna o similar	618,76 €
	BEA1BX16		4A13 SP Aeroterme Helicoidal Atals VA1004135 Termibarna Altres conceptes	575,00000 € 43,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 147	EEA1BX18	u	Bomba de circulació de calefacció, marca CLIBER- GRUNDFOS, mod. UPS 25-50. Pressió màxima de treball 4.5 m.c.a, cabal màxim 3 m3/h, tensió d'alimentació 220 V, amb tres velocitats, i temperatura del fluid de -25 a 110 graus centígrads.	292,91 €
	BEA1BX18		Bomba de circulació de calefacció, marca CLIBER- GRUNDFOS, mod. UPS 25-50. Pressió màxima de treball 4.5 m.c.a, cabal màxim 3 m3/h, tensió d'alimentació 220 V, amb tres velocitats, i temperatura del fluid de -25 a 110 graus centígrads.	205,40000 €
			Altres conceptes	87,51 €
P- 148	EEA1BX20	u	Tap cec 22 mm Soltherm Plus NS4922020 Termibarna o similar	8,60 €
	BEA1BX20		Tap cec de 22 mm. per a les plaques solars, marca CLIBER Soltherm-Plus.	6,25000 €
			Altres conceptes	2,35 €
P- 149	EEA1BX27	u	Anticongelant, antioxidant concentrat per a instal·lació solar, de 11 litres, marca CLIBER Àustria Email. (NS4070500)	84,35 €
	BEA1BX27		Anticongelant, antioxidant concentrat per a instal·lació solar, de 11 litres, marca CLIBER Àustria Email.	82,00000 €
			Altres conceptes	2,35 €
P- 150	EEA1BX30	u	Conjunt de suport mural, marca ATLAS, mod. AMP3 per Aerothermo; incloent joc de racords 1 polzada (U 1F)	99,92 €
	BEA1BX030		Conjunt de suport mural, marca ATLAS, mod. AMP3 per Aerotherm, amb joc de racords 1 polzada (U 1F)	67,10000 €
			Altres conceptes	32,82 €
P- 151	EEA1BX40	u	Termòmetre bimetal·lic 65mm de diàmetre, beina de ½", longitud 50mm, en caixa d'acer zincat, anell en acer cromat, agulla en alumini anoditzat negre, Precisió +-2%	35,51 €
	BEA1BX40		Termòmetre bimetal·lic 65mm de diàmetre, beina de ½", longitud 50mm.	29,64000 €
			Altres conceptes	5,87 €
P- 152	EEA1BX46	u	Conjunt suport de sol a 45 graus per 5 panell solar Cliber Soltherm-V	1.709,39 €
	BEA1BX046		Conjunt suport de sol a 45 graus per 5 panell solars Cliber Soltherm	1.600,00000 €
			Altres conceptes	109,39 €
P- 153	EEA1BX55	u	Sonda de temperatura exterior Avanta -Quinta (XR6237200)	34,74 €
	BEA1BX55		Sonda de temperatura exterior Avanta -Quinta	23,00000 €
			Altres conceptes	11,74 €
P- 154	EEA1BX59	u	Interacumulador de 800 litres, galvanitzat, marca SICC, mod.118-Extra, pressió nominal 6 bar, temperatura màxima de treball 99 graus centígrads, aïllament de poliestirens rígid, recobert en xapa d'alumini de 0.6mm, amb tapa i acabats en ABS	3.115,27 €
	BEZ1BX59		Inter-acumulador 800 litres, 6bar, galvanitzat, marca SISS, mod 900/200	2.984,00000 €
			Altres conceptes	131,27 €
P- 155	EEA1BX62	u	Bomba de circulació de calefacció, marca CLIBER- GRUNDFOS, mod. UPS 32-60. Pressió de treball 12 m.c.a, cabal de treball 1.30 m3/h, tensió d'alimentació 220V, 380W, amb tres velocitats, i temperatura de l'aigua de -10 a 110 graus centígrads.	875,61 €
	BEA1BX62		Bomba calefacció GRUNDFOS, UPS-32/60, 12 mca, 1,3m3/h	788,10000 €
			Altres conceptes	87,51 €
P- 156	EEA1BX63	u	Vas d'expansió tancat a l'atmosfera per circuit solar, de 150 litres, pressió de treball 10 bar, temperatura màxima de treball 99 graus centígrads, connexió hidràulica de 1 ¼", de 600 mm. de diàmetre i altura 665 mm., marca Cliber Soltherm, Ref. DE4001500, o de característiques tècniques equivalents.	483,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 157	BEA1BX63		Vas d'expansió tancat a l'atmosfera per a ACS, de 150 litres, Cliber Soltherm.	418,00000 €
			Altres conceptes	65,64 €
	EEA1BX25	u	Connexionat de control de la instal·lació Solar Tèrmica que inclou la interconnexió de la placa solar, la bomba del circuit primari, l'interacumulador solar i tots els elements de control i reuglació de la instal·lació. Tot completament instal·lat, provat i connectat	240,36 €
P- 158	BEA1BX22		Connexionat de control de la instal·lació Solar Tèrmica que inclou la interconnexió de la placa solar, la bomba del circuit primari, l'interacumulador solar i tots els elements de control i reuglació de la instal·lació. Tot completament instal·lat, provat i connectat	153,70000 €
			Altres conceptes	86,66 €
	EEA1BX26	u	Centralita diferencial per a energia solar, marca CLIBER, mod. ALLEGRO-400. Amb indicació de temperatura del col·lector i del dipòsit, possibilitat de marxa i atur forçat, ajustament calibrat de sonda, diferencial d'activació i desactivació, opció de programació anti gel, connexió sense polaritat de sonda, quatre relés de 10 ampers, i sondes recarregables fins a 50 m.	261,11 €
P- 159	BEA1BX26		Centralita solar sonder, Alegro 400, de Termibarna	174,45000 €
			Altres conceptes	86,66 €
	EEA1BX28	u	Centralita de control electrònica marca Àustria Email, mod. SDR-2. Amb pantalla LCD i menú gràfic, possibilitat de regulació de la temperatura, i del nombre de revolucions de la bomba de circulació solar. Amb funcions de protecció del col·lector, refrigeració del acumulador, protecció anti gel, protecció contra pujades de tensió, en el punt d'alimentació i en les entrades dels sensors. Amb entrada per a cabalímetre, sortida per a amperímetre, comptador d'hores de servei integrat, i funcions de vigilància de fallades i avaries complementàries. (NS4034400)	582,99 €
P- 160	BEA1BX28		Centralita de control electrònica marca Àustria Email, mod. SDR-2	453,00000 €
			Altres conceptes	129,99 €
	EEA1BX47	u	Vàlvula d'equilibrat hidràulic, roscada 3/4", curpo en bronze, amb dues preses de pressió, temperatura màxima de servei 150 graus, pressió màxima 16 bar.	150,48 €
P- 161	BEA1BX34		Vàlvula d'equilibrat Wattflow BP 043498350	114,26000 €
	BEA1BX47		Vàlvula d'equilibrat roscada 751, 3/4", bronze, 150 graus max, 16bar	29,07000 €
			Altres conceptes	7,15 €
	EED51251	u	Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant, amb ventilador axial, amb funció de recuperació de calor, per a sistemes de 3 tubs, amb 40 unitats interiors com a màxim, de 28 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 8 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb funcionament del compressor DC Inverter, i fluid frigorífic R410 A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada	11.883,44 €
P- 162	BED51251		Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant, amb ventilador axial, amb funció de recuperació de calor, per a sistemes de 3 tubs, amb 40 unitats interiors com a màxim, de 28 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 8 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb funcionament del compressor DC Inverter, i fluid frigorífic R410 A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació	11.183,82000 €
			Altres conceptes	699,62 €
	EEDA1111	u	Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 2,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 65 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A, col·locada	1.095,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 163	BEDA1111		Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 2,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 65 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A	899,20000 €
			Altres conceptes	196,77 €
	EEDA1121	u	Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 2,8 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 65 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada	1.133,11 €
P- 164	BEDA1121		Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 2,8 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 65 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A	936,34000 €
			Altres conceptes	196,77 €
	EEDA1191	u	Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 12 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 160 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada	2.185,17 €
P- 165	BEDA1191		Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 12 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 160 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A	1.988,40000 €
			Altres conceptes	196,77 €
	EEDA11B1	u	Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 6,1 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 85 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada	1.298,29 €
P- 166	BEDA11B1		Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 6,1 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 85 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A	1.101,52000 €
			Altres conceptes	196,77 €
	EEGD33GB	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 20 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 110 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, col.locat superficialment	5.085,94 €
	BEGD33GB		Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 20 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 110 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, per a encastar o deixar vist	4.386,32000 €
			Altres conceptes	699,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 167	EEGD33J8	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 25 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,80 a 3,00, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 95 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, col.locat superficialment	5.918,39 €
	BEGD33J8		Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 25 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,80 a 3,00, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 95 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, per a encastar o deixar vist Altres conceptes	5.087,59000 € 830,80 €
P- 168	EEGD33KF	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 30 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 150 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, col.locat superficialment	6.692,46 €
	BEGD33KF		Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 30 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 150 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, per a encastar o deixar vist Altres conceptes	5.861,66000 € 830,80 €
P- 169	EEGD33LF	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 35 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 150 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, col.locat superficialment	7.406,23 €
	BEGD33LF		Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 35 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 150 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, per a encastar o deixar vist Altres conceptes	6.575,43000 € 830,80 €
P- 170	EEGDE213	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 2,65 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de > 3,2, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb una pressió disponible de 50 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R410 A, col.locat superficialment.	1.854,91 €
	BEGDE213		Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 2,65 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de > 3,2, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb una pressió disponible de 50 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R410 A, per a encastar Altres conceptes	1.461,37000 € 393,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 171	EEK27737	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	20,27 €
	BEK27737		Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	7,28000 €
			Altres conceptes	12,99 €
P- 172	EEK277X1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 100x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	20,27 €
	BEK277X1		Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 100x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	7,28000 €
			Altres conceptes	12,99 €
P- 173	EEK277X2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	20,27 €
	BEK277X2		Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 150x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	7,28000 €
			Altres conceptes	12,99 €
P- 174	EEK277X3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	23,95 €
	BEK277X3		Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	10,96000 €
			Altres conceptes	12,99 €
P- 175	EEK27A77	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	27,07 €
	BEK27A77		Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	14,08000 €
			Altres conceptes	12,99 €
P- 176	EEK27AA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	30,88 €
	BEK27AA7		Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	17,89000 €
			Altres conceptes	12,99 €
P- 177	EEK27AX4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	25,42 €
	BEK27AX4		Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	12,43000 €
			Altres conceptes	12,99 €
P- 178	EEK27DA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	34,68 €
	BEK27DA7		Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	21,69000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	12,99 €
P- 179	EEK27G37	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	27,04 €
	BEK27G37		Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	14,05000 €
			Altres conceptes	12,99 €
P- 180	EEK27K37	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	38,23 €
	BEK27K37		Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	16,58000 €
			Altres conceptes	21,65 €
P- 181	EEK27K77	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	45,89 €
	BEK27K77		Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	24,24000 €
			Altres conceptes	21,65 €
P- 182	EEK27KA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	54,81 €
	BEK27KA7		Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	33,16000 €
			Altres conceptes	21,65 €
P- 183	EEK91107	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 160 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge	30,81 €
	BEK91100		Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 150 mm de diàmetre	13,49000 €
			Altres conceptes	17,32 €
P- 184	EEK91207	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge	32,54 €
	BEK91200		Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm de diàmetre	15,22000 €
			Altres conceptes	17,32 €
P- 185	EEK91307	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 250 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge	35,29 €
	BEK91300		Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 250 mm de diàmetre	17,97000 €
			Altres conceptes	17,32 €
P- 186	EEK91407	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 315 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge	38,55 €
	BEK91400		Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 300 mm de diàmetre	21,23000 €
			Altres conceptes	17,32 €
P- 187	EEK914X1	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 400 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge	40,93 €
	BEK914X1		Difusor circular,alum.anod.plat.,D=400 mm,fixat	23,61000 €
			Altres conceptes	17,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 188	EEKCA3X1	u	Boca d'impulsió /extracció motoritzada, controlada per detector de presència. Amb dos cabals autorregulados (80 i 160 Pa). Marca Soler & Palau, Model BM2D, o de característiques tècniques equivalents.	94,10 €
	BEKCA3X1		Boca Impulsió/Extracció, motoritzada, circular, S&P	72,45000 €
			Altres conceptes	21,65 €
P- 189	EEKQ23X1	u	Comporta de regulació mecànica automàtica, motoritzada de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçària, col·locada	124,40 €
	BEKQ2310		Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçària	107,08000 €
			Altres conceptes	17,32 €
P- 190	EEKQ23X2	u	Comporta motoritzada de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat per tub de diàmetre 200 mm , col·locada	124,40 €
	BEKQ2310		Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçària	107,08000 €
			Altres conceptes	17,32 €
P- 191	EEKQ24X1	u	Comporta motoritzada de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre 355 mm, col·locada	130,50 €
	BEKQ2420		Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària	113,18000 €
			Altres conceptes	17,32 €
P- 192	EEKQ25X1	u	Comporta motoritzada de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre 450 mm, col·locada	193,07 €
	BEKQ2530		Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 250 mm d'alçària	175,75000 €
			Altres conceptes	17,32 €
P- 193	EELSC0007	u	Subministrament i muntatge de instal·lació de posada a terra de l'edifici, incloent tots els elements necessaris segon el codi tècnic de l'edificació altres normes aplicables. - Parallamps nimbus CPT-1, marca CIRPROTEC o similar, amb radi de cobertura 45 m, i avanç l'encebament 27mt. - Mastil de 6m, de ferro galvanitzat - Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment per la baixada. - Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2 para la baixada fins la malla de posada a terra. - Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2 per la malla de posada a terra del parallamps. - Piquetes de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre per la malla de posada a terra del parallamps. - Comptador d'impactes CDR200. CIRPROTEC o similar - Altres elements especial per el connectar el parallamps d'acord a les normes vigents. Tot segons mides i detalls grafits als plànols, les especificacions del projecte, incloent part proporcional d'accessoris i material auxiliar; tot totalment instal·lat, muntat, provat, acabat i en server d'acord a la normativa vigent .	3.293,50 €
			Altres conceptes	3.293,50 €
P- 194	EEM2SIPMR01	u	Màquina de ventilació, amb recuperador de calor, per muntatge horitzontal, fabricades en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic, IP55, muntat sobre suports antivibradors i junta flexible de descàrrega, amb dos ventiladors centrífugos, trifàsics de 400W cadascun, per admissió i extracció d'aire, cabal de treball 2000 m3/h ; amb filtres F8, segons normativa vigent, i bescanviador de calor, de eficiència min 54%. o de de característiques superiors, totalment muntat amb tots els accessoris i connectat.	3.519,55 €
	BEN24SPMR01		Màq. de ventilació, amb dos motors 2000 m3/h max, recuperador de calor eficiència 54%, filtres,IP55	3.226,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 195	BEWM2000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador centrífug, preu alt	14,27000 €
	EEM2SIP0006		Vicera CVD-9 per màquina CVTT-9/9 de Soler & Palau	126,23590 €
			Altres conceptes	153,04 €
	EEM2SIPMR02		Màquina de ventilació, amb recuperador de calor, per muntatge horitzontal, fabricades en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic, IP55, muntat sobre suports antivibradors i junta flexible de descàrrega, amb dos ventiladors centrífugos, trifàsics de 600W cadascun, per admissió i extracció d'aire, cabal de treball 3000 m3/h ; amb filtres F8, segons normativa vigent, i bescanviador de calor, de eficiència min 54%. . O de característiques tècniques superiors, totalment muntat amb tots els accessoris i connectat.	4.961,55 €
P- 196	BEN24SPMR02	u	Màq. de ventilació, amb dos motors 4500 m3/h max, recuperador de calor eficiència 54%, filtres,IP55	4.668,00000 €
	BEWM2000		Suport estàndard amb antivibració per a ventilador centrífug, preu alt	14,27000 €
	EEM2SIP0006		Vicera CVD-9 per màquina CVTT-9/9 de Soler & Palau	126,23590 €
			Altres conceptes	153,04 €
P- 197	EEM327X2	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, TD 350/125 SOLER & PALAU o similar de 380 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i muntat al conducte circular. Fins i tot filtres segons RITE.	281,69 €
	BEM327X2		Ventilador-extractor monofàs.230V,cabal 380 m3/h, TD350/125 S&P	229,22000 €
P- 198		u	Altres conceptes	52,47 €
	EEU6UX01		Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de d, col.locat roscat	17,28 €
	BEU6U001		Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de d	11,47000 €
P- 199		m	Altres conceptes	5,81 €
	EF21A212		Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	59,22 €
	B0A71L00		Abraçadora metàl.lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,60210 €
	BF21A200		Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35	16,23840 €
	BFW21A10		Accessoris per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 2''1/2, per a roscar	16,88700 €
	BFY21A10		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 2''1/2, roscat	2,09000 €
			Altres conceptes	23,40 €
P- 200	EF5294B2	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	12,79 €	
	B0A75900	Abraçadora plàstica, de 22 mm de diàmetre interior	0,17000 €	
	BF529400	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	5,23260 €	
	BFW529B0	Accessoris per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,53700 €	
	BFY529B0	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,35000 €	
		Altres conceptes	6,50 €	
P- 200	EF52B4B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	18,43 €
	B0A75E00	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,20400 €	
	BF52B400	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	8,89440 €	
	BFW52BB0	Accessoris per a tubs de coure semidur, de 35 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	1,00800 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 201	BFY52BB0		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 35 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,52000 €
			Altres conceptes	7,80 €
	EFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa	10,67 €
	BFB17400		Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,81600 €
	BFWB1705		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,01000 €
P- 202	BFYB1705		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04000 €
			Altres conceptes	7,80 €
	EFB44631	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment	3,95 €
	B0A71600		Abraçadora metàl.lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,62400 €
	BFB44631		Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	0,72420 €
	BFWB5305		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,39300 €
	BFYB5305		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04000 €
P- 203			Altres conceptes	2,17 €
	EFB46831	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment	4,69 €
	B0A71800		Abraçadora metàl.lica, de 20 mm de diàmetre interior	0,58000 €
	BFB46831		Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,09140 €
	BFWB5405		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,59400 €
	BFYB5405		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04000 €
			Altres conceptes	2,38 €
P- 204	EFB48A31	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col.locat superficialment	5,74 €
	B0A71B00		Abraçadora metàl.lica, de 26 mm de diàmetre interior	0,58500 €
	BFB48A31		Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,94820 €
	BFWB5505		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,75000 €
	BFYB5505		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,07000 €
			Altres conceptes	2,39 €
P- 205	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	6,97 €
	B0A75E00		Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,61200 €
	BFB4AC31		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	2,57040 €
	BFWB5605		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl.lic, per a connectar a pressió	1,29900 €
	BFYB5605		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,11000 €
			Altres conceptes	2,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 206	EFQ37542	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 3/4'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	8,93 €
	BFQ37540		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de diàmetre 3/4'', de 19 mm de gruix	4,13100 €
	BFYQ3754		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 3/4'', de 19 mm de gruix	0,90000 €
			Altres conceptes	3,90 €
P- 207	EFQ37642	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	9,38 €
	BFQ37640		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de diàmetre 1'', de 19 mm de gruix	4,45740 €
	BFYQ3764		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 1'', de 19 mm de gruix	1,02000 €
			Altres conceptes	3,90 €
P- 208	EFQ37742	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1''1/4 de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	10,58 €
	BFQ37740		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de diàmetre 1''1/4, de 19 mm de gruix	5,08980 €
	BFYQ3774		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 1''1/4, de 19 mm de gruix	1,16000 €
			Altres conceptes	4,33 €
P- 209	EFQ37842	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1''1/2 de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	12,02 €
	BFQ37840		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de diàmetre 1''1/2, de 19 mm de gruix	5,97720 €
	BFYQ3784		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 1''1/2, de 19 mm de gruix	1,28000 €
			Altres conceptes	4,76 €
P- 210	EFQ38662	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1'' de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	10,76 €
	BFQ38660		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub de diàmetre 1'', de 30 mm de gruix	5,44680 €
	BFYQ3866		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades calentes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 1'', de 30 mm de gruix	1,41000 €
			Altres conceptes	3,90 €
P- 211	EFQ38663	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1'' de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment	13,19 €
	BFQ38660		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub de diàmetre 1'', de 30 mm de gruix	5,44680 €
	BFYQ3866		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades calentes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 1'', de 30 mm de gruix	2,11500 €
			Altres conceptes	5,63 €
P- 212	EFQ386X2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub de 3/4'' de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	10,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 213	BFQ38660	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub de diàmetre 1", de 30 mm de gruix	5,44680 €
	BFYQ3866		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades calentes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 1", de 30 mm de gruix	1,41000 €
			Altres conceptes	3,90 €
	EFQ38762		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1"1/4 de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	12,00 €
P- 214	BFQ38760	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub de diàmetre 1"1/4, de 30 mm de gruix	6,08940 €
	BFYQ3876		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades calentes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 1"1/4, de 30 mm de gruix	1,58000 €
			Altres conceptes	4,33 €
	EFQ387X1		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1"1/4 de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitja, amb protecció exterior i col.locat superficialment	16,26 €
P- 215	BFQ387X1	m	Aïllament escum.elastom.p/can.calentes,D=1"1/4,g=30mm,dificult.mitja, amb protecció exterior	12,00000 €
	BFYQ3876		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades calentes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 1"1/4, de 30 mm de gruix	0,79000 €
			Altres conceptes	3,47 €
	EFR11612		Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	13,81 €
P- 216	BFR11610	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 120 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	4,22280 €
	BFWR1161		Accessori per a recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,80000 €
	BFYR1161		Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 120 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,85000 €
			Altres conceptes	6,94 €
P- 217	EG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 250 A, segons esquema UNESA número 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm ² de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles, muntada superficialment	241,36 €
	BG11U925		Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 250 A, segons esquema UNESA número 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm ² de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles	175,21000 €
	BGW11000		Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,03000 €
			Altres conceptes	54,12 €
P- 218	EG11U9X1	u	Caixa de seccionament per distribució en urbanització, muntada superficialment	285,16 €
	BG11U9X1		Caixa de seccionament per distribució en urbanització	219,01000 €
	BGW11000		Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,03000 €
			Altres conceptes	54,12 €
P- 218	EG143702	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a una filera de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	96,44 €
	BG143702		Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a una filera de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	93,90000 €
	BGW14000		Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,46000 €
			Altres conceptes	1,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 219	EG143802	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl.lica, per a dues fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	106,32 €
	BG143802		Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl.lica, per a dues fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	103,78000 €
	BGW14000		Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució Altres conceptes	1,46000 € 1,08 €
P- 220	EG143A02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl.lica, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	171,50 €
	BG143A02		Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl.lica, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	168,96000 €
	BGW14000		Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució Altres conceptes	1,46000 € 1,08 €
P- 221	EG143BX1	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl.lica, per a set fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	219,23 €
	BG143BX1		Caixa p/quadre distrib.,plàst.+metàl.,6 fil.x22mòduls,p/munt.superf.	215,60000 €
	BGW14000		Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució Altres conceptes	1,46000 € 2,17 €
P- 222	EG1A0429	u	Armari metàl.lic des de 300x300x120 fins a 500x600x120 mm, per a servei exterior, muntat superficialment	113,98 €
	BG1A0420		Armari metàl.lic des de 300x300x120 fins a 500x600x120 mm, per a servei exterior	97,09000 €
	BGW1A000		Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl.lics Altres conceptes	5,06000 € 11,83 €
P- 223	EG1A0949	u	Armari metàl.lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei exterior, amb porta amb finestreta, fixat a columna	364,18 €
	BG1A0940		Armari metàl.lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei exterior, porta amb finestreta	341,86000 €
	BGW1A000		Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl.lics Altres conceptes	5,06000 € 17,26 €
P- 224	EG1AU008	u	Armari metàl.lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat	283,13 €
	BG1AU008		Armari metàl.lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm Altres conceptes	252,82000 € 30,31 €
P- 225	EG1AU020	u	Armari metàl.lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 4 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x750x175 mm, col·locat	411,39 €
	BG1AU020		Armari metàl.lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 4 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x750x175 mm Altres conceptes	381,08000 € 30,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 226	EG1AU0X1	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 7 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col·locat	534,03 €
			Altres conceptes	534,03 €
P- 227	EG1AU0X2	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat	259,31 €
	BG1AU0X2		Armari p/quadre distribució metàl·lic, 1 fileres, 49 passos de 9mm p/filera, 550x300x175mm, col·locat	229,00000 €
			Altres conceptes	30,31 €
P- 228	EG1N423F	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 2 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics, muntada	842,71 €
	BG1N4230		Centralització de comptadors de dos mòduls per a 2 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics	804,17000 €
	BGW1N000		Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	22,95000 €
			Altres conceptes	15,59 €
P- 229	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de PVC 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	1,34 €
	BG22H510		Tub flexible corrugat de PVC 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	0,57120 €
			Altres conceptes	0,77 €
P- 230	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de PVC 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 encastat	1,55 €
	BG22H710		Tub flexible corrugat de PVC 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	0,77520 €
			Altres conceptes	0,77 €
P- 231	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de PVC 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	1,55 €
	BG22H710		Tub flexible corrugat de PVC 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	0,77520 €
			Altres conceptes	0,77 €
P- 232	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG22H810		Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,03020 €
			Altres conceptes	0,77 €
P- 233	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	1,98 €
			Altres conceptes	1,98 €
P- 234	EG22TQ1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	7,61 €
	BG22TQ10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	6,23220 €
			Altres conceptes	1,38 €
P- 235	EG2C1102	m	Safata plàstica de PVC rígid llis, de 50 x 100 mm i muntada superficialment	9,93 €
	BG2C1100		Safata plàstica de PVC rígid llis, de 50x100 mm	6,26000 €
	BGW2C000		Part proporcional d'accessoris per a safates plàstiques	1,61000 €
			Altres conceptes	2,06 €
P- 236	EG2D95X1	m	Safata metàl·lica de reixeta d'acer electrozincat, de 200 mm d'amplària, amb divisió per sistema de veu i dades, i sistemes audiovisuals, fixada amb suports de característiques tècniques o superiora a Ortronics, ref CF0/200EZBS.	15,30 €
	BG2D9500		Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat, de 200 mm d'amplària	10,49000 €
	BGW2D000		Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	2,02000 €
			Altres conceptes	2,79 €
P- 237	EG311A06	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x50 mm ² , col.locat en tub	7,08 €
	BG311A00		Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x50 mm ²	4,26360 €
			Altres conceptes	2,82 €
P- 238	EG311C06	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x95 mm ² , col.locat en tub	11,97 €
	BG311C00		Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x95 mm ²	8,06820 €
			Altres conceptes	3,90 €
P- 239	EG315506	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x6 mm ² , col.locat en tub	4,97 €
	BG315500		Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x6 mm ²	3,23340 €
			Altres conceptes	1,74 €
P- 240	EG315806	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x25 mm ² , col.locat en tub	16,54 €
	BG315800		Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x25 mm ²	14,37180 €
			Altres conceptes	2,17 €
P- 241	EG329206	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , col.locat en tub	0,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG329200		Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2	0,48960 €
			Altres conceptes	0,43 €
P- 242	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub	1,18 €
	BG329300		Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2	0,74460 €
			Altres conceptes	0,44 €
P- 243	EG329406	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col.locat en tub	1,52 €
	BG329400		Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm2	1,09140 €
			Altres conceptes	0,43 €
P- 244	EG329506	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x6 mm2, col.locat en tub	2,23 €
	BG329500		Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x6 mm2	1,58100 €
			Altres conceptes	0,65 €
P- 245	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	19,67 €
	BG415A99		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	10,61000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,40000 €
			Altres conceptes	8,66 €
P- 246	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	19,85 €
	BG415A9B		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	10,79000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,40000 €
			Altres conceptes	8,66 €
P- 247	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	20,38 €
	BG415A9D		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	11,32000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,40000 €
			Altres conceptes	8,66 €
P- 248	EG415A9F	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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	32,71 €
	BG415A9F		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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	23,65000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,40000 €
			Altres conceptes	8,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 249	EG415DJB	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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	58,38 €
	BG415DJB		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 i de 10 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	48,62000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics Altres conceptes	0,40000 € 9,36 €
P- 250	EG415DJD	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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	60,97 €
	BG415DJD		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 i de 10 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	51,21000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics Altres conceptes	0,40000 € 9,36 €
P- 251	EG415DJF	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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	63,88 €
	BG415DJF		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 i de 10 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	54,12000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics Altres conceptes	0,40000 € 9,36 €
P- 252	EG415EKK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	130,89 €
	BG415EKK		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	118,81000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics Altres conceptes	0,40000 € 11,68 €
P- 253	EG415F99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	35,60 €
	BG415F99		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	26,54000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics Altres conceptes	0,40000 € 8,66 €
P- 254	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 fixe 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	148,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 255	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 fixe 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	132,54000 €
	BGW42000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,37000 €
			Altres conceptes	15,63 €
P- 256	EG4243JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe 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	163,79 €
	BG4243JK		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fixe 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	147,79000 €
	BGW42000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,37000 €
P- 257	EG42529H	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixe 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	113,35 €
	BG42529H		Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fixe 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	100,83000 €
	BGW42000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,37000 €
P- 258	EG482125	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	142,48 €
	BG482125		Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	133,42000 €
	BGW48000		Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,40000 €
P- 259	EG482365	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	397,77 €
	BG482365		Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	385,69000 €
	BGW48000		Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,40000 €
P- 259	EG49H005	u	Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat	77,99 €
	BG49H005		Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores	69,33000 €
			Altres conceptes	8,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 260	EG49H0X1	u	Rellotge d'escala, amb caixa de 10x10 cm, encastada, per a instal·lació en passadís, incloent cablejat de control fins a interruptors, i lluminàries.	125,66 €
	BG49H0X1		Rellotge d'escala, a/caixa 10x10 cm encastada, incloent cablejat de control fins interruptors i llum	117,00000 €
			Altres conceptes	8,66 €
P- 261	EG4R4005	u	Contactador de 10 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat	47,89 €
	BG4R4005		Contactador de 10 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina	39,23000 €
			Altres conceptes	8,66 €
P- 262	EG4R4015	u	Contactador de 16 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat	59,97 €
	BG4R4015		Contactador de 16 A, circuit de potència de 400 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina	51,31000 €
			Altres conceptes	8,66 €
P- 263	EG4R40X1	u	Contactador de 25 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat	69,97 €
	BG4R0X1		Contactador,40A,400V,ind.man.aturada,automat.	61,31000 €
			Altres conceptes	8,66 €
P- 264	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	1,59 €
	BG611030		Caixa per a mecanismes, per a un element, preu mitjà	0,72000 €
			Altres conceptes	0,87 €
P- 265	EG612031	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu mitjà, encastada	2,06 €
	BG612030		Caixa per a mecanismes, per a dos elements, preu mitjà	1,19000 €
			Altres conceptes	0,87 €
P- 266	EG613031	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu mitjà, encastada	2,48 €
	BG613030		Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu mitjà	1,61000 €
			Altres conceptes	0,87 €
P- 267	EG6130X1	u	Caixa de mecanismes, per a quatre elements, preu mitjà, encastada	2,78 €
	BG6130X1		Caixa mecanismes,p/4elem.,preu mitjà,encastada	1,91000 €
			Altres conceptes	0,87 €
P- 268	EG621192	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	9,61 €
	BG621192		Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	3,46000 €
			Altres conceptes	6,15 €
P- 269	EG621G92	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	9,81 €
	BG621G92		Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	3,66000 €
			Altres conceptes	6,15 €
P- 270	EG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada	9,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG631152		Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	3,34000 €
			Altres conceptes	6,15 €
P- 271	EG631156	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu mitjà, encastada	9,84 €
	BG631156		Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu mitjà, per a encastar	3,69000 €
			Altres conceptes	6,15 €
P- 272	EG631EA2	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada	11,87 €
	BG631EA2		Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	5,72000 €
			Altres conceptes	6,15 €
P- 273	EG63D15R	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 mitjà, muntada superficialment	10,52 €
	BG63D15R		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 mitjà	3,00000 €
	BGW63000		Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,36000 €
			Altres conceptes	7,16 €
P- 274	EG64U010	u	Pols. temporitzat.,10A/250V,a/tecla+pilot,preu mitjà,encastat, IRIS-AURA de BJC	30,13 €
	BG64U010		Pols. temporitzat.,10A/250V,a/tecla+pilot,preu mitjà,encastat, IRIS-AURA de BJC	22,97000 €
			Altres conceptes	7,16 €
P- 275	EG641176C9RK	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, encastat. Article: ref. 18516 de la sèrie IRIS-AURA + ref. 18717-L de la sèrie IRIS-AURA de BJC	12,26 €
	BG641176C9RK		Polsador, de tipus universal, amb contacte NA, unipolar (1P), 10 A 250 V + Tecla simple per a polsador, amb símbol llum i làmpada pilot, de color blanc, ref. 18516 de la sèrie IRIS-AURA + ref. 18717-L de la sèrie IRIS-AURA de BJC	6,11000 €
			Altres conceptes	6,15 €
P- 276	EG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col.locat	3,57 €
	BG671112		Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà	2,55000 €
			Altres conceptes	1,02 €
P- 277	EG671122	u	Marc per a mecanisme universal, de 2 elements, preu mitjà, col.locat	5,32 €
	BG671122		Marc per a mecanisme universal, de 2 elements, preu mitjà	4,30000 €
			Altres conceptes	1,02 €
P- 278	EG671132	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu mitjà, col.locat	7,34 €
	BG671132		Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu mitjà	6,32000 €
			Altres conceptes	1,02 €
P- 279	EG6711X1	u	Marc per a mecanisme universal, de 4 elements, preu mitjà, col.locat	8,52 €
	BG6711X1		Marc p/mec.universal,4elem.,preu mitjà,col.	7,50000 €
			Altres conceptes	1,02 €
P- 280	EG6711X6	u	Caixa i marc integrats al lloc de Treball, per dos preses RJ45, ,preu mitjà,col.	8,52 €
	BG6711X1		Marc p/mec.universal,4elem.,preu mitjà,col.	7,50000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,02 €
P- 281	EG7311X1	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives i fluorescents de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, encastat	111,62 €
	BG7311X1		Int.detect.mov.,tipus univ.,fluores,1000W,230V,10-300s,5-120lux,a/tapa,preu mitjà,encastat	105,00000 €
			Altres conceptes	6,62 €
P- 282	EGB172X2	u	Convertidor de freqüència per a motor trifàsic de 0.5 a 1.1 KW, tensió d'alimentació 230V 50 HZ, amb display exterior selector de paràmetres (corrent, potència, velocitat, intensitat, freqüència); per a instal·lació interior IP21. Marca Soler & Palau, Model VFTM o de característiques tècniques equivalents.	474,17 €
	BGB172X2		Convertidor de freqüència per a motor trifàsic de 0.5 a 1.1 kW. IP21, Soler & Palau, VFTM IP21	405,09000 €
	BGWB1000		Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	4,13000 €
			Altres conceptes	64,95 €
P- 283	EGB172X3	u	Convertidor de freqüència per a motor trifàsic de 0.18 a 0.45 KW, tensió d'alimentació 230V 50 HZ, amb display exterior selector de paràmetres (corrent, potència, velocitat, intensitat, freqüència); per a instal·lació interior IP21. Marca Soler & Palau, Model VFTM o de característiques tècniques equivalents.	366,93 €
	BGB172X3		Convertidor de freqüència per a motor trifàsic de 0.18 a 0.45 kW. IP21, Soler & Palau, VFTM IP21	297,85000 €
	BGWB1000		Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	4,13000 €
			Altres conceptes	64,95 €
P- 284	EGD144X1	u	Subministrament i instal·lació de tots els elements per a connectar l'edifici a la malla de posada a terra existent, i situada en la planta soterrani. Inclouent: - Connexió en 8 punts a la malla de l'edifici, inclouent, punts de connexió amb soldadura exotèrmica, i conductor nu de coure de 35 mm ² . - Connexió a terra de l'Ascensor 1, amb piqueta de 2500 mm, D=18,3 mm acer, conductor de coure de 35 mm ² , punt de mesura i arqueta. - Connexió a terra de l'Ascensor 2, amb piqueta de 2500 mm, D=18,3 mm acer, conductor de coure de 35 mm ² , punt de mesura i arqueta. Tot totalment instal·lat i provat segons la normativa vigent.	1.091,04 €
			Altres conceptes	1.091,04 €
P- 285	EH131ASC	u	Instal·lació d'enllumenat de buit d'ascensor amb elements de protecció al quadre elèctric de l'ascensor.	17,03 €
	BH131220		Llumenera decorativa per a línia continua, sense difusor i nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de xapa d'acer esmaltat, A.F.	6,73000 €
	BHW13000		Part proporcional d'accessoris de llumeneres decoratives amb tubs fluorescents, muntats superficialment	0,49000 €
			Altres conceptes	9,81 €
P- 286	EH1D59X1	u	Llumenera decorativa, per muntatge en paret, amb portalàmpades G24d-1, amb 1 làmpades fluorescents de 18 W i 230 V de tensió d'alimentació amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82, amb unes dimensions de 212 mm de diàmetre i 145 mm d'alçària, amb reflector platejat, grau de protecció IP 20, equip AF i muntada superficialment al sostre	99,34 €
	BH1D5932		Llumenera decorativa tipus downlight per a muntar superficialment, amb portalàmpades G24d-1, per a 2 làmpades fluorescents de 13 W i de 230 V de tensió d'alimentació, de 212 mm de diàmetre i 145 mm d'alçària, amb reflector platejat, grau de protecció IP 20 i equip AF	76,75000 €
	BHU82113		Làmpada fluorescent amb casquet G24d-1, de 13 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82	9,60000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	12,99 €
P- 287	EH213AB8	u	Llumenera decorativa amb xassis de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel.les metàl.liques, amb 4 tubs (tetratub) de fluorescència T26/G13 de 18W, (4x18W), amb reactància electrònica , instal.lada encastada a cel ras d'escaiola llisa	178,69 €
	BH213AB4		Llumenera decorativa tetratub per a encastar amb xassis de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel.les metàl.liques, per a 4 tubs (tetratub) de fluorescència T26/G13 de 18 W, (4x18W), amb reactància electrònica	126,98000 €
	BHU8T340		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	36,56000 €
			Altres conceptes	15,15 €
P- 288	EH213AX1	u	Llumenera decorativa amb xassis de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel.les metàl.liques, amb 4 tubs (tetratub) de fluorescència T26/G13 de 18W, (4x18W), amb reactància electrònica d'alta freüència, instal.lada encastada a cel ras d'escaiola llisa. amb sensor de luminositat incorporat.	254,71 €
	BH213AX1		Llumenera p/encastar,xassis planx.acer esmalt.+lamel.met.,T26/G13,(4x18W),amb reactància electrònica d'alta freüència, instal.lada encastada a cel ras d'escaiola llisa. amb sensor de luminositat incorporat.	203,00000 €
	BHU8T340		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	36,56000 €
			Altres conceptes	15,15 €
P- 289	EH213FB2	u	Llumenera decorativa monotub amb xassis de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel.les metàl.liques, amb 1 tub de fluorescència T26/G13 de 58W, (1x58W), amb reactància electrònica , instal.lada encastada a cel ras d'escaiola llisa	120,48 €
	BH213FB0		Llumenera decorativa monotub per a encastar amb xassis de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel.les metàl.liques, per a 1 tub de fluorescència T26/G13 de 58 W, (1x58W), amb reactància electrònica	99,68000 €
	BHU8T3Q0		Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 58 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	9,98000 €
			Altres conceptes	10,82 €
P- 290	EH213FX1	u	Llumenera decorativa monotub amb xassis de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel.les metàl.liques, amb 1 tub de fluorescència T26/G13 de 58W, (1x58W), amb reactància electrònica d'alta freüència, instal.lada encastada a cel ras d'escaiola llisa. amb sensor de luminositat incorporat.	185,80 €
	BH213FX1		Llumenera p/encastar,xassis planx.acer esmalt.+lamel.met.,T26/G13,(1x58W),reac.electrònica, alta freüència, i sonsor de luminositat incorporat.	165,00000 €
	BHU8T3Q0		Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 58 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	9,98000 €
			Altres conceptes	10,82 €
P- 291	EH2DA426	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre	90,49 €
	BH2DA226		Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, per a 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal,amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm	68,36000 €
	BHU8T340		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	9,14000 €
			Altres conceptes	12,99 €
P- 292	EH2DA446	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada de fluorescència de 26 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d3, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre	89,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 293	BH2DA246		Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, per a 1 làmpada de fluorescència de 26 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d3, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm	68,36000 €
	BHU8C770		Làmpada fluorescent compacta no integrada del tipus G-24-d3 de 26 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85 Altres conceptes	7,89000 € 12,99 €
	EH2DA4D6	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 2 làmpades de fluorescència de 26 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d3, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre	102,35 €
P- 294	BH2DA2D6		Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, per a 2 làmpades de fluorescència de 26 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d3, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm	73,58000 €
	BHU8C770		Làmpada fluorescent compacta no integrada del tipus G-24-d3 de 26 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85 Altres conceptes	15,78000 € 12,99 €
	EH2DA4X1	u	Llumenera decorativa rectangular encastada, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre	90,49 €
P- 295	BH2DA226		Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, per a 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm	68,36000 €
	BHU8T340		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 Altres conceptes	9,14000 € 12,99 €
	EH616824	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 100 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 30 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat enrasat en sostre o paret	61,74 €
P- 296	BH616824		Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 140 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 30 m2, amb un grau de protecció IP 423, per a col·locar enrasada en sostre o paret	48,19000 €
	BHW61000		Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització Altres conceptes	0,56000 € 12,99 €
	EH6168B4	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 165 lumens i 2 hores d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 30 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat enrasat en sostre o paret	83,39 €
P- 297	BH6168B4		Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 165 lumens i 2 hores d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 30 m2, amb un grau de protecció IP 423, per a col·locar enrasada en sostre o paret	69,84000 €
	BHW61000		Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització Altres conceptes	0,56000 € 12,99 €
	EH61E237	u	Llumenera estanca sense difusor ni reflector 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	58,03 €
	BHB1E232		Llumenera estanca sense difusor ni reflector per a 1 tub fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassis de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	35,42000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BHU8T3D0		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	9,70000 €
	BHWB1000		Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents Altres conceptes	3,38000 € 9,53 €
P- 298	EHB1EB37	u	Llumenera estanca sense difusor ni reflector 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	52,65 €
	BHB1EB32		Llumenera estanca sense difusor ni reflector per a 1 tub fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassis de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	31,47000 €
	BHU8T340		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	9,14000 €
	BHWB1000		Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents Altres conceptes	3,38000 € 8,66 €
P- 299	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals	55,63 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,41175 €
	BJ13B212		Lavabo de porcellana vitrificada senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, amb elements de fixació i suport mural Altres conceptes	43,80000 € 11,42 €
P- 300	EJ13B22B	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color suau, preu alt, encastat a un taulell	102,83 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,41175 €
	BJ13B22B		Lavabo de porcellana vitrificada senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color suau, preu alt, per a encastar Altres conceptes	91,00000 € 11,42 €
P- 301	EJ14B21P	U	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	171,86 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,19764 €
	BJ14B21P		Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, amb els elements de fixació i per a col.locar sobre el paviment	140,98000 €
	BJ1ZS000		Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques Altres conceptes	2,14865 € 28,53 €
P- 302	EJ18LPAA	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, de 130 a 140 cm de llargària, acabat brillant i <=50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina	137,61 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,74115 €
	BJ18LPAA		Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, de 130 a 140 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior, per a encastar Altres conceptes	119,75000 € 17,12 €
P- 303	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, tipus 1, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	65,39 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,19764 €
	BJ1AB21N		Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, tipus 1, amb fixacions	46,34000 €
	BJ1ZS000		Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques Altres conceptes	2,14865 € 16,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 304	EJ1ZBB02	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma,muntada a abocador de porcellana vitrificada,tipus 2	24,37 €
	BJ1ZBB02		Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, tipus 2	20,14000 €
			Altres conceptes	4,23 €
P- 305	EJ23511G	U	Aixeta automescladora per a lavabo, amb instal.lació muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	58,33 €
	BJ23511G		Aixeta automescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	41,63000 €
			Altres conceptes	16,70 €
P- 306	EJ285AAGCYLQ	u	Aixeta monocomandament per a aigüera ref. 33 764 SD de la sèrie Zedra de GROHE, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets	295,55 €
	BJ285AAGCYLQ		Zedra monocomandament aigüera broc extraïble, inox, ref. 33 764 SD de la sèrie Zedra de GROHE	278,60000 €
			Altres conceptes	16,95 €
P- 307	EJ2A8123	U	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4''	149,12 €
	BJ2A8123		Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4''	120,86000 €
			Altres conceptes	28,26 €
P- 308	EJ2ZE121	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2''	12,85 €
	BJ2ZE121		Enllaç mural, per a muntar superficialment amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2''	4,37000 €
			Altres conceptes	8,48 €
P- 309	EJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl.lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''	11,07 €
	BJ2ZN42K		Maniguet flexible, de malla metàl.lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''	2,59000 €
			Altres conceptes	8,48 €
P- 310	EJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c., col.locat amb fixacions mecàniques	74,52 €
	BJ42U020		Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c.	68,71000 €
			Altres conceptes	5,81 €
P- 311	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	73,06 €
	BJ46U010		Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	67,25000 €
			Altres conceptes	5,81 €
P- 312	EJ46U020	U	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques	274,05 €
	BJ46U020		Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable	250,81000 €
			Altres conceptes	23,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 313	EJ4ZU015	U	Portarotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col.locat amb fixacions mecàniques	12,32 €
	BJ4ZU015		Portarotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm	6,51000 €
			Altres conceptes	5,81 €
P- 314	EJ5224X1	u	Bateria per a comptadors d'aigua, de 2 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 4 comptadors de diàmetre 1''1/4, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	220,64 €
	BJ5224X1		Bateria p/compt.aigua,2files,univ.,acer galv.,4compt.aigua,1''1/4	178,00000 €
			Altres conceptes	42,64 €
P- 315	EJ6544X1	u	Filtre de sorra, polièster reforçat, de 6 m3/h, amb connexió de diàmetre 1''1/4, muntat entre tubs	381,90 €
	BJ6544X1		Filtre sorra,polièst.reforç.,6m3/h,connex.D=1''1/4,munt.tubs	252,00000 €
			Altres conceptes	129,90 €
P- 316	EJAA7A11DLSH	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 100 l de capacitat, amb un serpenti tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà ref. EKD 100 de la sèrie Acumuladors Austria Email de TERMIBARNA , col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	878,48 €
	BJAA7A10DLSH		Interacumulador d'acer vitrificat amb serpenti tubular, per a A.C.S., de 100 litres de capacitat nominal, ref. EKD 100 de la sèrie Acumuladors Austria Email de TERMIBARNA	821,64000 €
			Altres conceptes	56,84 €
P- 317	EJAA7F11DLSK	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 150 l de capacitat, amb un serpenti tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà ref. EKD 150E de la sèrie Acumuladors Austria Email de TERMIBARNA , col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	1.123,15 €
	BJAA7F10DLSK		Interacumulador d'acer vitrificat amb serpenti tubular i resistència elèctrica, per a A.C.S., de 150 litres de capacitat nominal i potència elèctrica 2,85 kW, ref. EKD 150E de la sèrie Acumuladors Austria Email de TERMIBARNA	1.053,19000 €
			Altres conceptes	69,96 €
P- 318	EJMAU0X1	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x900x600 mm, instal·lat encastat en mur	295,68 €
	BJMAU0X1		Armari metàl·lic,tanca norm.,p/comptador aigua,800x900x600,encastat a mur	263,18000 €
			Altres conceptes	32,50 €
P- 319	ELG3218N	u	Ascensor hidràulic d'impulsió oleodinàmica directa amb un pistó lateral i 0.63 m/s per a 6 persones (450 kg) de 2 parades (3 m), maniobra universal simple portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, d'acer inoxidable, cabina amb porta corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana	28.306,61 €
	BL213210		Recorregut de guia i pistó per a ascensors hidràulics de 450 kg de càrrega útil, 2 parades (3 m) i 0,63 m/s de velocitat	486,40000 €
	BL713100		Amortidor de fossat per a ascensor hidràulic de 450 kg de càrrega útil i 0,63 m/s de velocitat	513,17000 €
	BL913100		Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor hidràulic de passatgers, de 450 kg de càrrega útil i 0,63 m/s de velocitat	744,57000 €
	BLA423F0		Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	1.586,94000 €
	BLF13100		Grup tractor per a ascensor hidràulic de 450 kg de càrrega útil i 0,63 m/s de velocitat	13.013,29000 €
	BLJ13112		Quadre i cable de maniobra per a ascensor hidràulic de 450 kg de càrrega útil, 0,63 m/s de velocitat, maniobra universal simple i 2 parades	4.818,31000 €
	BLL1N331		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 6 persones (450 kg) i 0,63 m/s de velocitat	4.243,50000 €
	BLN12210		Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor de passatgers de 2 parades i maniobra universal simple	56,18000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BLR11100		Botonera de pis amb acabats de qualitat normal, per a ascensor amb maniobra universal simple	35,12000 €
	BLT14170		Selector de parades per a ascensor hidràulic, maniobra universal simple i 0,63 m/s de velocitat	158,08000 €
			Altres conceptes	2.651,05 €
P- 320	EM112110	u	Sensor de fums òptic per a instal.lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar, encastat	66,90 €
	BM112110		Sensor de fums òptic per a instal.lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar	56,14000 €
	BM112110		Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,36000 €
			Altres conceptes	10,40 €
P- 321	EM121136	u	Central de detecció d'incendis, per a 1 zona, amb indicador de zona, d'avaría, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret	237,91 €
	BM121130		Central de detecció d'incendis, per a 1 zona, amb indicador de zona, d'avaría, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació	189,59000 €
	BM121130		Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,66000 €
			Altres conceptes	47,66 €
P- 322	EM132121	u	Sirena electrònica per a instal.lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col.locada a l'interior	84,71 €
	BM132121		Sirena electrònica per a instal.lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col.locació interior	73,71000 €
	BM132121		Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,60000 €
			Altres conceptes	10,40 €
P- 323	EM1421D2	u	Polsador d'alarma per a instal.lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	56,28 €
	BM1421D2		Polsador d'alarma per a instal.lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	45,58000 €
	BM1421D2		Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,30000 €
			Altres conceptes	10,40 €
P- 324	EM23144R	u	Boca d'incendi amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 25 m, amb armari i muntada superficialment a la paret	367,41 €
	BM231440		Boca d'incendi amb enllaç de 25 mm de diàmetre (BIE-25), amb mànega de 25 m, amb armari	258,42000 €
	BM231440		Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,66000 €
			Altres conceptes	108,33 €
P- 325	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	93,37 €
	BM312611		Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	44,44000 €
	BM312611		Armari per a extintor per a muntar superficialment	31,29000 €
	BM312611		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31000 €
			Altres conceptes	17,33 €
P- 326	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	143,62 €
	BM313511		Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	134,64000 €
	BM313511		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,67 €
P- 327	EMD119X2	u	Sensor electronic, de CO2. Ref SCO2 S&P o equivalent, per a detectar l' increment de contaminació en funció de l'ocupació de la sala per a 24 VDC, muntat superficialment a la paret	712,52 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,34000 €
	BMD119X2		Sensor de CO2	668,85000 €
			Altres conceptes	43,33 €
P- 328	EMD119X3	u	Sensor de Pressió en conducte, Ref TDP, S&P o equivalent, per a detectar la variació de pressió als conductes de ventilació, i enviar la senyal als reguladors de les caixes de ventilació.	402,77 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,34000 €
	BMD119X3		Sensor de Pressió en conducte, Ref TDP, S&P o equivalent	359,10000 €
			Altres conceptes	43,33 €
P- 329	EMD119X4	u	Detector de presència, infraroig, sensible a les radiacions infraroges degudes a la calor que emeten els cossos en moviment, amb angle de detecció de 360 graus, 230V-50Hz, 1.2W, IP21, per muntatge encastat. Marca Soler & Palau, model CPFL-E o de característiques tècniques equivalents o superiors.	159,22 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,34000 €
	BMD119X4		Det. Presència, infraroig, 360 graus, Soler & Palau, Model CPFL-E	148,05000 €
			Altres conceptes	10,83 €
P- 330	EMD314X5	u	Mòdul de control, per sistema ventilació. Marca Soler & Palau, Model BEAS, o de característiques tècniques iguals o superiors.	235,39 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,68000 €
	BMD314X5		Mòdul de control, per sistema ventilació. Marca Soler & Palau, Model BEAS.	148,05000 €
			Altres conceptes	86,66 €
P- 331	EMD628X1	m	Conductor blindat i apantallat, de 8x0,22 mm2, col.locat en tub	1,29 €
	BMD628X1		Conductor trenat+apantallat,3x1,5mm2,tub	0,64000 €
			Altres conceptes	0,65 €
P- 332	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	9,71 €
	BMDBU005		Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, per a fixar mecànicament	3,21000 €
			Altres conceptes	6,50 €
P- 333	EN3143P7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	16,67 €
	BN3143P0		Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 10 bar de PN, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C	9,52000 €
			Altres conceptes	7,15 €
P- 334	EN3153P7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	18,69 €
	BN3153P0		Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 10 bar de PN, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C	11,54000 €
			Altres conceptes	7,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 335	EN316324	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	34,15 €
	BN316320		Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1'', 10 bar de PN, de bronze, preu alt	21,15000 €
			Altres conceptes	13,00 €
P- 336	EN31A424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2''1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	186,13 €
	BN31A420		Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2''1/2, 16 bar de PN, de bronze, preu alt	161,86000 €
			Altres conceptes	24,27 €
P- 337	EN31A427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2''1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	176,16 €
	BN31A420		Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2''1/2, 16 bar de PN, de bronze, preu alt	161,86000 €
			Altres conceptes	14,30 €
P- 338	EN316327DZRB	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment. Article: ref. R259X007 de la sèrie Vàlvules d'esfera de GIACOMINI	26,85 €
	BN316320DZRB		Vàlvula d'esfera 1'' mascle - femella amb enllaç i accionament mitjançant palometa, cromada. Pas estandar, ref. R259X007 de la sèrie Vàlvules d'esfera de GIACOMINI	18,18000 €
			Altres conceptes	8,67 €
P- 339	EN3454P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de 3/4' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment	23,68 €
	BN345420		Vàlvula d'esfera manual soldada, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt	16,53000 €
			Altres conceptes	7,15 €
P- 340	EN3474P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment	44,78 €
	BN347420		Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1 1/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt	33,51000 €
			Altres conceptes	11,27 €
P- 341	EN815327	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	24,41 €
	BN815320		Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	17,26000 €
			Altres conceptes	7,15 €
P- 342	EN816324	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	40,74 €
	BN816320		Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	27,74000 €
			Altres conceptes	13,00 €
P- 343	EN817327	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	47,71 €
	BN817320		Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	36,88000 €
			Altres conceptes	10,83 €
P- 344	EN915327	u	Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 3/4'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	162,90 €
	BN915320		Vàlvula de seguretat de recorregut curt amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	155,75000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	7,15 €
P- 345	EN917427	u	Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	243,45 €
	BN917420		Vàlvula de seguretat de recorregut curt amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	232,62000 €
			Altres conceptes	10,83 €
P- 346	ENF11C10	u	Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal, muntada	96,02 €
	BNF11C10		Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal	95,15000 €
			Altres conceptes	0,87 €
P- 347	ENF1U005	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall, muntada superficialment	360,22 €
	BNF1U005		Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall	353,07000 €
			Altres conceptes	7,15 €
P- 348	ENL26126	u	Bomba acceleradora amb motor sense inundar de 3 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, de preu alt i muntada entre tubs	694,29 €
	BNL26120		Bomba acceleradora amb motor sense inundar de 3 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, preu alt	520,97000 €
			Altres conceptes	173,32 €
P- 349	EP434640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col.locat sota tub o canal	1,20 €
	BP434640		Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265	0,54600 €
			Altres conceptes	0,65 €
P- 350	EP7311X1	u	Presa d'usuari TracJack RJ45, Clarity6 d'acord amb EIA/TIA 568B-2.1 (especificació components para Cat6), ETLverified 3ª part, T568A/B, compatible amb icones d'acord amb EIA/TIA 606A, color blanc ivori, retardante a la flama segons UL 94V-0, sortida recta 180°, referència TJ600 de Ortronics., o equivalent, amb adaptador 22,5x45 mm, per a muntar mòdul TracJack en caixa o canal tipus Mosaic, amb guardapolsos pivotante, referència 42100037 de Ortronics, totalment instal·lat i provat segons la normativa vigent i els estandars de la categoria 6.	12,32 €
	BP7311D3		Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar, amb adaptador.	8,14000 €
			Altres conceptes	4,18 €
P- 351	EQ880002	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica	301,83 €
	BQ880002		Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor lluminós de parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 W, xemeneia telescòpica	279,33000 €
			Altres conceptes	22,50 €
P- 352	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	159,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ8AU010		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	142,39000 €
			Altres conceptes	17,33 €
P- 353	EY011312	m	Ajudes ram de paleta. Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb guix YG i acabat lliscat amb guix YF	5,85 €
	B0111000		Aigua	0,00236 €
	B0521100		Guix YG	0,33000 €
	B0521200		Guix YF	0,00600 €
			Altres conceptes	5,51 €
P- 354	F2194JF3	m2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor	7,70 €
			Altres conceptes	7,70 €
P- 355	FD5HU005	m	Drenatge lineal amb canal de peces prefabricades de formigó polimèric de 15 cm d'amplària, amb reixa d'acer galvanitzat, encastada en dau de 40 x 45 cm	178,21 €
	A012N000		Oficial 1a d'obra pública	7,75950 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	10,22116 €
	BD5HU005		Canal de peces prefabricades de formigó polimèric de 15 cm d'amplària amb reixa d'acer galvanitzat	153,55000 €
			Altres conceptes	6,68 €
P- 356	FDK2UC10	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 30x30 cm i 33 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació	53,94 €
	A012N000		Oficial 1a d'obra pública	9,97650 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,63100 €
	BDK2UC10		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 30x30 cm i 33 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis	15,87000 €
			Altres conceptes	25,46 €
P- 357	FDK2UC30	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 60x60 cm i 65 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació	92,93 €
	A012N000		Oficial 1a d'obra pública	12,19350 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,73536 €
	BDK2UC30		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 60x60 cm i 65 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis	32,69000 €
			Altres conceptes	41,31 €
P- 358	FDKZH5C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	29,66 €
	A012N000		Oficial 1a d'obra pública	7,75950 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,10273 €
	BDKZH5C0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	15,23000 €
			Altres conceptes	6,57 €
P- 359	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	100,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 360	A012N000	u	Oficial 1a d'obra pública	9,97650 €		
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,25928 €		
	BDKZHJB0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	81,58000 €		
	FHQ64LX1		Altres conceptes	8,44 €		
P- 361	BHQ64X01	u	Projector per a exteriors, asimètric, amb llum Màster color de 70W, per a fixació en columna, carcassa en alumini, reflector amb revestiment blancom 97% d'eficiència, tancament de vidre endurit tèrmicament, color plata metal·litzat estàndard, incloent balasto electrònic, i llum. Igual o equivalent al Mod. DWP333 CDM-TD 70W de Philips, o equivalent.	588,70 €		
	BHWQ6000		Projector extensiu, HIT.70W, rect., tancat, allotj. equip, fix. paret	544,32000 €		
			Part proporcional d'accessoris de projectors amb làmpada d'halògens metàl·lics	23,47000 €		
			Altres conceptes	20,91 €		
P- 362	FHT11122	u	Fotocontrol amb cos d'alumini fos i cèl·lula de sulfur de cadmi, de 2 a 150 lux de sensibilitat, de preu superior, per a 230 V de tensió i fixat a la paret	109,56 €		
	BHT11120		Fotocontrol amb cos d'alumini fos i cèl·lula de sulfur de cadmi, de 2 a 150 lux de sensibilitat, de preu superior, per a 230 V de tensió	88,12000 €		
	BHWT1000		Part proporcional d'accessoris per a fotocontrols	10,62000 €		
			Altres conceptes	10,82 €		
P- 363	GDK254F3	u	Arqueta de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra	47,44 €		
	A012N000		Oficial 1a d'obra pública	19,95300 €		
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,27264 €		
	B0F1D2A1		Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	1,67640 €		
P- 364		m2	Altres conceptes	25,54 €		
	GDKZ3154		u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	31,15 €	
	A012N000			Oficial 1a d'obra pública	6,98355 €	
				Altres conceptes	24,17 €	
K1213251	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària com a màxim de 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	9,06 €				
P- 365		m2	Altres conceptes	9,06 €		
	K1215250		u	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària com a màxim de 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,10 €	
				BOY15250	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària com a màxim de 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,10000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,00 €
P- 366	K12CAAAA	dia	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gas-oil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 m en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	291,28 €
			Altres conceptes	291,28 €
P- 367	K2148341	m3	Enderroc de cercol de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	122,91 €
			Altres conceptes	122,91 €
P- 368	K214B341	m2	Enderroc de sostre nervat de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	39,31 €
			Altres conceptes	39,31 €
P- 369	K214J341	m2	Enderroc de llosa d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	42,00 €
			Altres conceptes	42,00 €
P- 370	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,76 €
			Altres conceptes	12,76 €
P- 371	K2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de la construcció en residus inerts, no especials i especials amb mitjans manuals	18,76 €
			Altres conceptes	18,76 €
P- 372	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor	11,84 €
			Altres conceptes	11,84 €
P- 373	K2RA6310 B2RA6310	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de runa Disposició controlada a centre de reciclatge de runa	14,14 € 14,14000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 374	MNCGU100	UD	Latiguillo MNC CAT.6 UTP Genérico de INFRA+ de 4 Pares y 100 Ohms de Impedancia con cubierta LS=H y conectores RJ45/RJ45 a ambos lados de 1m de longitud. Conforme a las especificaciones de la ISO(IEC 11801, ANSI/TIA/EIA 568-A e IEC 332-3.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.	8,00 €
			Sense descomposició	8,00 €
P- 375	PPACL002	pa	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal·lacions de climatització	2.000,00 €
			Sense descomposició	2.000,00 €
P- 376	PPAUCI01	pa	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal·lacions de protecció i contra incendis	550,00 €
			Sense descomposició	550,00 €
P- 377	PPAUCI02	pa	Partida alçada per la ingenyeria, programació, i probes de sistema de detecció d'incendis.	900,00 €
			Sense descomposició	900,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 378	PPAUCL01	pa	Subministrament i instal·lació dels tubs de gas i líquid des de les unitats climatització exteriors fins a les respectives unitats interiors, de les dimensions especificades pel fabricant, en muntatge superficial, i amb els aïllaments exigits pel RITE. Tot totalment instal·lat i provat segons la normativa vigent i recomentacions del fabricant.	5.800,00 €
			Sense descomposició	5.800,00 €
P- 379	PPAUE001	pa	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal·lacions electricitat	1.500,00 €
			Sense descomposició	1.500,00 €
P- 380	PPAUE002	pa	Partida alçada de drets d'escomesa, instal·lació d'electricitat	2.000,00 €
			Sense descomposició	2.000,00 €
P- 381	PPAUE003	pa	Partida alçada de legalització, taxes de indústria, i projecte electricitat	3.000,00 €
			Sense descomposició	3.000,00 €
P- 382	PPAUF002	pa	Partida alçada de drets d'escomesa, instal·lació d'aigua	2.000,00 €
			Sense descomposició	2.000,00 €
P- 383	PPAVE001	pa	Partida alçada per la ingenyeria, programació, i proves de sistema de control ventilació.	1.500,00 €
			Sense descomposició	1.500,00 €
P- 384	PPAVE002	pa	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal·lacions de ventilació	2.000,00 €
			Sense descomposició	2.000,00 €
P- 385	TELDIR	u	Telefono para DIRECCION de cada LOCAL. IPO 5120 DCP TELSET GRY RHS (Nuevo RoHS)	180,00 €
	IPO5410		Telefono para DIRECCION del hotel. IPO 5120 DCP TELSET GRY RHS (Nuevo RoHS)	180,00000 €
			Altres conceptes	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/06/2009

Pàg.: 56

P- 386	TELRECEP	u	<p>Telefono para RECEPCIÓN de cada LOCAL. AVAYA IPO 5420 DCP TELSET DARK RHS (Nuevo RoHS).5420</p> <p>Global Interface All hard feature buttons are labeled automatically with both global-ready icons and English names for enhanced usability. Users can also choose from eight different languages to display local application information, including: English, German, French, Spanish, Italian, Dutch, Portuguese, and Japanese. Automatic labeling with icons and names provides increased deployment flexibility around the globe.</p> <p>Call Center Mode The standard display settings can be changed from eight to 12 call appearance/feature button labels. In this mode, the bottom line of the screen display, which is used for softkey labels in standard mode, can contain four more call appearance/feature buttons with shortened labels. The call appearance flexibility increases deployment for specific call center needs.</p> <p>Investment Protection with Downloadable Upgrades The Avaya 5410 and 5420 Digital Telephones offer a common platform suitable for both general business and call center needs. Downloadable firmware (flashware) provides quick, reliable upgrades for future enhancements. The downloadable upgrade program helps businesses protect their investment by providing for future enhancements.</p> <p>Physical Characteristics Color Multiple gray tones Dimensions (H x L x W) 4.0 x 9.3 x 9.8 in (102 x 236 x 249 mm) Weight 2.6 lb (1.2 kg) Physical Characteristics - Avaya 5410 Digital Telephone Color Multiple gray tones Dimensions (H x L x W) 4.5 x 8.0 x 8.0 in (114 x 203 x 203 mm) Weight 2.4 lb. (1.1 kg) Physical Characteristics - Avaya 5402 Digital Telephone Color Multiple gray tones Dimensions (H x L x W) 2.8 x 10.2 x 8.4 in (70 x 260 x 212 mm) Weight 1.9 lbs. (.9 kg) Environmental Requirements Operating Temperature 40 - 120° (4 - 50° C)</p>	290,00 €
	IPO5420		<p>Telefono para recepción del hotel. IPO 5420 DCP TELSET DARK GRY RHS (Nuevo RoHS)</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>290,00000 €</p> <p>0,00 €</p>

8.5.- JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	h	Oficial 1a	22,17 €
A0122000	H	Oficial 1a paleta	22,17 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	22,17 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	22,17 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	22,52 €
A0127000	H	Oficial 1a col.locador	22,17 €
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	22,17 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	22,54 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	22,17 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	21,54 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	22,52 €
A012G000	H	Oficial 1a calefactor	22,90 €
A012H000	H	Oficial 1a electricista	22,90 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	22,90 €
A012M000	H	Oficial 1a muntador	22,90 €
A0133000	h	Ajudant encofrador	19,79 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	19,79 €
A0135000	h	Ajudant soldador	19,87 €
A0137000	H	Ajudant col.locador	19,79 €
A013A000	h	Ajudant fuster	19,95 €
A013D000	h	Ajudant pintor	19,79 €
A013E000	h	Ajudant vidrier	19,63 €
A013G000	H	Ajudant calefactor	19,76 €
A013H000	H	Ajudant electricista	19,76 €
A013J000	h	Ajudant lampista	19,76 €
A013M000	H	Ajudant muntador	19,79 €
A0140000	H	Manobre	18,48 €
A0149000	h	Manobre guixaire	18,48 €
A0150000	H	Manobre especialista	19,56 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 2

MÀ D'OBRA

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,64 €
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	62,98 €
C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	56,69 €
C133A030	h	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	13,67 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	36,31 €
C1503000	h	Camió grua	51,70 €
C150AE00	m3	Subministrament i recollida de residus amb contenidor, de 4 a 6 m3 de capacitat	11,84 €
C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,91 €
C1705600	H	Formigonera de 165 l	1,99 €
C2001000	h	Martell trencador manual	3,93 €
C2007000	h	Polidora	2,80 €
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,59 €
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,53 €
CL40AAAA	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gas-oil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 m en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	36,41 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	22,17 €
AP0307030101	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de 0,5 mm ² de secció cada un	0,41 €
AP0307030301	u	PTR-Punto de terminación de la red del operador que da el servicio y a su vez punto de comienzo de la red del usuario. Permite terminar 1 ó 2 líneas telefónicas. Incluye un marco de instalación que facilita la acometida de los pares telefónicos. Reducidas dimensiones. Rápida y fácil instalación. Obligatoria su instalación aunque telefonica posteriormete la sustituya. Nosotros estamos obligados a instalarlo.	14,50 €
B0111000	M3	Aigua	1,18 €
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	23,21 €
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	22,72 €
B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	22,06 €
B03D5000	m3	Terra adequada	6,56 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	116,39 €
B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	76,19 €
B0521100	KG	Guix YG	0,11 €
B0521200	KG	Guix YF	0,15 €
B0527030	ka	Guix amb additius per agafar perfils i plaques	0,51 €
B0532310	ka	Calç aèria CL 90	0,10 €
B05A2102	ka	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,34 €
B05A2103	ka	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,34 €
B05B1001	ka	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,12 €
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	71,98 €
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	70,16 €
B0651080	m3	Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	49,86 €
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	81,80 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/Ila de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 275 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	80,20 €
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	48,92 €
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, segons norma UNE-EN 998-2	36,40 €
B0711010	ka	Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,35 €
B0901000	ka	Adhesiu en dispersió aquosa	3,02 €
B0911000	ka	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	4,90 €
B0A14200	ka	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,23 €
B0A31000	ka	Clau acer	1,29 €
B0A32000	ka	Clau acer galvanitzat	1,60 €
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	10,61 €
B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	2,29 €
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,10 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,17 €
B0A71600	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,39 €
B0A71800	u	Abraçadora metàl·lica, de 20 mm de diàmetre interior	0,40 €
B0A71B00	u	Abraçadora metàl·lica, de 26 mm de diàmetre interior	0,45 €
B0A71L00	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	2,23 €
B0A75900	u	Abraçadora plàstica, de 22 mm de diàmetre interior	0,34 €
B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,51 €
B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	159,46 €
B0B2A000	ka	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	0,75 €
B0B34136	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm, D:8-8 mm, B 500 T, 6x2,2 m, segons UNE 36092	4,16 €
B0B34234	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm, D:6-6 mm, B 500 SD, 6x2,2 m, segons UNE 36092	2,41 €
B0B34236	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm, D:8-8 mm, B 500 SD, 6x2,2 m, segons UNE 36092	4,16 €
B0CC3000	m2	Placa de guix laminat de 13 mm de gruix	5,54 €
B0CE4015	m2	Safates conformades de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aleació AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè	71,98 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0CE4Z20	m	Remat de 50 cm de desenvolupament i 3 plecs, de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, d'aleació AA 5005/H22, adherides a nucli de poliestirè	33,14 €
B0CTU001	m2	Planxes d'aglomerat de suro de 3 mm de gruix	2,56 €
B0CUU130	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 25 mm de gruix	13,60 €
B0CUU1A5	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, ignífug, de 16 mm de gruix	16,72 €
B0CUU510	m2	Tauler contraxapat tipus marí, acabat xapat amb fusta fina per a envernissar a 1 cara, de 16 mm de gruix	89,01 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,51 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	236,93 €
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,62 €
B0D6U010	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 8 m d'alçària i 150 usos	27,25 €
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,46 €
B0D7U100	m2	Tauler fenòlic de 10 mm de gruix per a 1 us	7,47 €
B0DZA000	l	Desencofrant	2,82 €
B0DZU010	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	0,43 €
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	0,22 €
B0F86540	u	Supermaó de 60x25x4 cm, per a revestir	0,37 €
B0F86560	u	Supermaó de 60x25x6 cm, per a revestir	0,40 €
B0F98540BQBP	u	Encadellat de 80X25X4, ref. MCH1.80X25X4 de la sèrie MACHIHEMBRADOS 25X4 de TEALSA	0,46 €
B0FA12A0	u	Totxana de 29x14x10 cm	0,19 €
B0FA1HA0	u	Totxana de 24x11,5x10 cm	0,14 €
B0FH2162	m2	Rajola de ceràmica esmaltada brillant de forma rectangular, de 26 a 45 peces/m2, preu alt	10,08 €
B0FH7172	m2	Rajola de gres porcel·lànic premsat polit de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt	20,68 €
B0FHU280	m2	Rajola de gres premsat antilliscant esmaltat de forma rectangular, de 15 peces/m2, preu alt	18,38 €
B0G19B04	M2	Pedra calcària nacional acabat flamejat de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	47,90 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0Y15250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària com a màxim de 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m ² de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,10 €
B2RA6310	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de runa	14,14 €
B44Z5A2A	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,47 €
B44ZA015	ka	Acer S355J2 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 cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,41 €
B44ZA025	ka	Acer S355J2 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 amb una capa d'imprimació antioxidant	1,51 €
B44ZAA2A	ka	Acer S355J2 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	1,66 €
B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,11 €
B61C0B10	u	Vidre emmotllat i premsat de 200x200x80 mm, amb cambra d'aire i incolor	4,50 €
B61ZDK2C	m	Perfil de PVC rígid de 64x2 mm per a junts de parets de vidre emmotllat	0,85 €
B63ZBA01	m	Remat de xapa galvanitzada plegada de 0,8mm de gruix, de desarrotllo aproximat de 300x400x700x400x200, lacat ral a escollir.	45,00 €
B6B11200	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	1,47 €
B6B12200	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	1,28 €
B7621600	m2	Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,15 kg/m ² i gruix 1 mm	6,40 €
B7711A00	M2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m ²	0,16 €
B7C44H80	m2	Feltre de llana de vidre per aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 12 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, resistència tèrmica >=0,35 m ² K/W amb tel de vidre i protecció elàstica	3,78 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7C945C0	m2	Feltre de llana de roca de 41 a 45 kg/m3 de 40 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,50 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	16,47 €
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	16,01 €
B7J500ZZ	ka	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,23 €
B7JZ00B0	m	Cinta de cautxú cru per a junts de membranes	8,09 €
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,08 €
B83ZUZ10	m2	Estructura de suport per a panells compostos d'alumini de 2000x1000 mm, feta amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm amb ales de 30 mm i 1,6 mm de gruix, ancoratges regulables d'alumini, estructura horitzontal de tubs d'alumini i fixacions mecàniques per a obra de fàbrica	15,58 €
B841ABB0	m2	Placa d'escaiola fonoabsorbent de cara vista, preu superior, de 120x60 cm, per a cel ras desmuntable amb entramat ocult	16,95 €
B84ZB0B0	m2	Entramat metàl·lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras de plaques de 60x120 cm	4,02 €
B84ZB0E0	m2	Entramat metàl·lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras	3,77 €
B89Z8000	ka	Pintura al alumini	8,94 €
B89ZB000	ka	Esmalt sintètic	11,26 €
B89ZPD00	ka	Pintura plàstica per a interiors	3,74 €
B89ZPE00	ka	Pintura plàstica per a exteriors	5,34 €
B89ZPD00BRST	ka	Pintura plàstica mate en interior, ref. PPROMI de la sèrie PINTURAS de VALENTINE	4,82 €
B8K9U001	m	Escopidor de planxa d'acer galvanitzat d'1,5mm de gruix, de 35 cm de desenvolupament com a màxim, amb dos plecs	7,85 €
B8K9ZBA1	m	Llinda de planxa d'acer galvanitzat de 7mm de gruix, de 35 cm de desenvolupament com a màxim, amb dos plecs	40,02 €
B8KAU012	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 600 mm de desenvolupament.	25,24 €
B8ZA1000	ka	Segelladora	4,78 €
B8ZAY000	ka	Imprimació sintètica	10,54 €
B8ZA1000BVRB	ka	Pintura epoxi bicomponent de color vermell, ref. 34112 de la sèrie COMPODUR SE de COMPOSAN	6,40 €
B9CZ2000	ka	Beurada de color	0,92 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9E11200	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	6,15 €
B9P6U025	m2	Làmina de linòleum en rotlle, classe 34 segons UNE-EN 685 i de 4 mm de gruix	29,34 €
B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,20 €
B9U361A0	m	Sòcol de rajola gres premsat esmaltat, preu superior, de 10 cm d'alçària	3,24 €
B9V12200	M	Esplaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	39,05 €
BABGU110	u	Porta d'acer, de dues fulles batents per a un llum de 150x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred	225,72 €
BAF21384	m2	Finestra d'alumini anoditzat, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	161,47 €
BAF24385	m2	Finestra d'alumini anoditzat, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	288,03 €
BAF2C184	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	110,87 €
BAF2C185	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	118,63 €
BAF2C484	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 4,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	97,74 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF9U010	u	Finestra d'alumini anoditzat de 7 lamel·les mòbils de 290 mm d'alçària i bastiment d'alumini, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 90x210 cm i sistema d'accionament per maneta	357,33 €
BAFA5ZRU	u	Porta d'alumini anoditzat, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batent, per a un buit d'obra de 180x2210 cm, elaborada amb perfils de preu superior	630,50 €
BAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques	276,79 €
BAM2U020	u	Porta corredera d'apertura automàtica, de dues fulles de 100x210 cm, i 2 vidres laterals fixes de 50x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions	3.626,38 €
BAMW2000	u	Pany per a porta de vidre	127,35 €
BAP36185	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	74,18 €
BAP3U280	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	85,93 €
BAQDD265	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	50,09 €
BAQDD285	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	58,44 €
BARC1201	m2	Porta extensible de ballesta amb fulla de perfils d'acer pintat al forn, corredissa sobre una guia inferior i conduïda per una guia superior, amb pany	172,51 €
BASA21C1	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60 d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x205 cm, preu superior	400,80 €
BATA32T1	u	Porta acústica metàl·lica aïllament 43 dBA, de tres fulles batents de 80 mm de gruix total i planxa d'1,2 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 300x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè	3.991,94 €
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior	13,67 €
BAZGD390	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu mitjà, amb quatre fulles batents	38,82 €
BAZGU005	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb dues fulles doble batents	16,93 €
BB14U020	u	Passama d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament, incloses les fixacions mecàniques	27,48 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB321A00	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm	56,42 €
BC151C00	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent	54,22 €
BC151C10	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral translúcid	55,85 €
BC1F1AM1	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora i un vidre de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 5 i 4+4 mm de gruix i cambra d'aire de 10 mm	86,87 €
BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	43,39 €
BD131770	m	Tub de PVC sèrie F, de D 110 mm i de llargària 3 m, com a màxim	3,36 €
BD13179B	m	Tub de PVC de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	3,41 €
BD13199B	m	Tub de PVC 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	4,97 €
BD132290	m	Tub de PVC sèrie C, de D 40 mm i de llargària 5 m, com a màxim	1,03 €
BD1Z2000	u	Brida per a tub de PVC	1,27 €
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,86 €
BD5HU005	m	Canal de peces prefabricades de formigó polimèric de 15 cm d'amplària amb reixa d'acer galvanitzat	153,55 €
BD7FP8B0	m	Tub de PVC de paret massissa per a clavegueró, de D=125 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962 i de llargària 6 m, com a màxim	4,10 €
BDK2UC10	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 30x30 cm i 33 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis	15,87 €
BDK2UC30	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 60x60 cm i 65 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis	32,69 €
BDKZH5C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	15,23 €
BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	81,58 €
BDW31D00	u	Accessori genèric per a desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de D 40 mm	0,95 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDW32C00	u	Accessori genèric per a baixant de tub de PVC, sèrie F de D 110 mm	4,38 €
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	6,09 €
BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	8,51 €
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	18,75 €
BDY31D00	u	Element de muntatge per a desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de D 40 mm	0,23 €
BDY32C00	u	Element de muntatge per a baixant de tub de PVC, sèrie F de D 110 mm	0,70 €
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09 €
BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,12 €
BE42Q610	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,88 €
BE42QB40	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm	19,93 €
BE42CF20D9KQ	m	Tub helicoïdal d'acer inoxidable de 450 mm de diàmetre i gruix 0,6 mm, ref. AH-450-06 de la sèrie Acer Inoxidable d'AIR TUB	82,41 €
BE42CG20D9KR	m	Tub helicoïdal d'acer inoxidable de 500 mm de diàmetre i gruix 0,6 mm, ref. AH-500-06 de la sèrie Acer Inoxidable d'AIR TUB	91,54 €
BE42Q31X1	u	Accesoris i elements especials	2,50 €
BE42Q110D9BQ	m	Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre i gruix 0,5 mm, ref. GH-150-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	5,40 €
BE42Q310D9BM	m	Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre i gruix 0,5 mm, ref. GH-100-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	3,60 €
BE42Q410D9BN	m	Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre i gruix 0,5 mm, ref. GH-125-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	4,50 €
BE42Q850D9CQ	m	Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre i gruix 0,8 mm, ref. GH-200-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	11,42 €
BE42Q950D9CS	m	Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre i gruix 0,8 mm, ref. GH-250-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	14,45 €
BE42QB40D9DH	m	Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre i gruix 1 mm, ref. GH-400-10 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	28,50 €
BE42QD50D9CV	m	Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre i gruix 0,8 mm, ref. GH-315-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	18,29 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BE42QE40D9DG	m	Tub helicoidal d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre i gruix 1 mm, ref. GH-350-10 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	24,69 €
BE43G6S0	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits	17,79 €
BE43G6X1	u	Conducte circ.,PVC+espiral PVC,D=100mm,flex.,munt.superf.	12,00 €
BE4DM045	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, amb lamel.les, de 400 mm de costat	385,23 €
BE51EE10BR2B	m2	Panell rígid de llana de vidre i de paper kraft alumini reforçat segons UNE-EN 13162, de conductivitat tèrmica <=0.033 W/mK, de resistència tèrmica >=0.75 m2K/W i un gruix de 25 mm, (palet), ref. 1075014 de la sèrie URSA AIR d'URSA	15,37 €
BEA1BX001	u	Panell solar pla, 2.21 m2 Soltherm V NS4122120 Termibarna	556,00 €
BEA1BX03	u	Porta-vaina para sonda tèrmica captador NS4922030 Termibarna	26,90 €
BEA1BX030	u	Conjunt de suport mural, marca ATLAS, mod. AMP3 per Aeroterm, amb joc de racords 1 polzada (U 1F)	67,10 €
BEA1BX046	u	Conjunt suport de sol a 45 graus per 5 panell solars Cliber Soltherm	1.600,00 €
BEA1BX06	u	Purgador exterior per degasificar la instal·lació exterior que connecta els panells solars, marca CLIBER Àustria Email o similar	118,32 €
BEA1BX08	u	Grup solar Flowbox,amb bomba UPS 25-80 Cliber Grundfos	786,53 €
BEA1BX12	u	Vaso Expansión para ACS 18 Lts AE4000184 Termibarna	44,00 €
BEA1BX15	u	Termostat digital de superfície ECS 57 AC2612900 Termibarna	96,00 €
BEA1BX16	U	4A13 SP Aerotermo Helicoidal Atals VA1004135 Termibarna	575,00 €
BEA1BX18	u	Bomba de circulació de calefacció, marca CLIBER-GRUNDFOS, mod. UPS 25-50. Pressió màxima de treball 4.5 m.c.a, cabal màxim 3 m3/h, tensió d'alimentació 220 V, amb tres velocitats, i temperatura del fluid de -25 a 110 graus centígrads.	205,40 €
BEA1BX20	u	Tap cec de 22 mm. per a les plaques solars, marca CLIBER Soltherm-Plus.	6,25 €
BEA1BX22	u	Connexionat de control de la instal·lació Solar Tèrmica que inclou la interconnexió de la placa solar, la bomba del circuit primari, l'interacumulador solar i tots els elements de control i reuglació de la instal·lació. Tot completament instal·lat, provat i connectat	153,70 €
BEA1BX26	u	Centralita solar sonder, Alegro 400, de Termibarna	174,45 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEA1BX27	u	Anticongelant, antioxidant concentrat per a instal·lació solar, de 11 litres, marca CLIBER Àustria Email.	82,00 €
BEA1BX28	u	Centraleta de control electrònica marca Àustria Email, mod. SDR-2	453,00 €
BEA1BX34	u	Vàlvula d'equilibrat Wattflow BP 043498350	114,26 €
BEA1BX40	u	Termòmetre bimetàl·lic 65mm de diàmetre, beina de 1/2", longitud 50mm.	29,64 €
BEA1BX47	u	Vàlvula d'equilibrat roscada 751, 3/4", bronze, 150 graus max, 16bar	29,07 €
BEA1BX55	u	Sonda de temperatura exterior Avanta -Quinta	23,00 €
BEA1BX62	u	Bomba calefacció GRUNDFOS, UPS-32/60, 12 mca, 1,3m3/h	788,10 €
BEA1BX63	u	Vas d'expansió tancat a l'atmosfera per a ACS, de 150 litres, Cliber Soltherm.	418,00 €
BED51251	u	Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant, amb ventilador axial, amb funció de recuperació de calor, per a sistemes de 3 tubs, amb 40 unitats interiors com a màxim, de 28 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 8 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb funcionament del compressor DC Inverter, i fluid frigorífic R410 A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació	11.183,82 €
BEDA1111	u	Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 2,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 65 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	899,20 €
BEDA1121	u	Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 2,8 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 65 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	936,34 €
BEDA1191	u	Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 12 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 160 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	1.988,40 €
BEDA11B1	u	Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 6,1 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 85 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	1.101,52 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEGD33GB	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 20 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 110 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, per a encastar o deixar vist	4.386,32 €
BEGD33J8	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 25 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,80 a 3,00, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 95 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, per a encastar o deixar vist	5.087,59 €
BEGD33KF	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 30 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 150 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, per a encastar o deixar vist	5.861,66 €
BEGD33LF	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 35 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 150 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, per a encastar o deixar vist	6.575,43 €
BEGDE213	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 2,65 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de > 3,2, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb una pressió disponible de 50 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R410 A, per a encastar	1.461,37 €
BEK27737	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	7,28 €
BEK277X1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 100x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	7,28 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEK277X2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 150x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	7,28 €
BEK277X3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	10,96 €
BEK27A77	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	14,08 €
BEK27AA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	17,89 €
BEK27AX4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	12,43 €
BEK27DA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	21,69 €
BEK27G37	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	14,05 €
BEK27K37	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	16,58 €
BEK27K77	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	24,24 €
BEK27KA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	33,16 €
BEK91100	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 150 mm de diàmetre	13,49 €
BEK91200	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 200 mm de diàmetre	15,22 €
BEK91300	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 250 mm de diàmetre	17,97 €
BEK91400	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 300 mm de diàmetre	21,23 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEK914X1	u	Difusor circular,alum.anod.plat.,D=400 mm,fixat	23,61 €
BEKCA3X1	u	Boca Impulsió/Extracció, motoritzada, circular, S&P	72,45 €
BEKQ2310	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçària	107,08 €
BEKQ2420	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària	113,18 €
BEKQ2530	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 250 mm d'alçària	175,75 €
BEM327X2	u	Ventilador-extractor monofàs.230V,cabal 380 m3/h, TD350/125 S&P	229,22 €
BEN24DX9	u	Vicera per muntatge exterior de la maquina de ventilació	50,00 €
BEN24SPMR01	u	Màq. de ventilació, amb dos motors 2000 m3/h max, recuperador de calor eficiència 54%, filtres,IP55	3.226,00 €
BEN24SPMR02	u	Màq. de ventilació, amb dos motors 4500 m3/h max, recuperador de calor eficiència 54%, filtres,IP55	4.668,00 €
BEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4" de d	11,47 €
BEW43000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	5,43 €
BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	5,50 €
BEW45001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	6,00 €
BEW46000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre	6,18 €
BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	6,74 €
BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	7,92 €
BEW4A000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 315 mm de diàmetre	8,13 €
BEW4A001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de diàmetre	9,00 €
BEW4B000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	10,25 €
BEW4C000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de diàmetre	11,22 €
BEW4D000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 500 mm de diàmetre	12,07 €
BEW5A000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu superior	10,71 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEWM2000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador centrífug, preu alt	14,27 €
BEZ1BX59	u	Inter-acumulador 800 litres, 6bar, galvanizat, marca SISS, mod 900/200	2.984,00 €
BF21A200	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35	15,92 €
BF529400	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	5,13 €
BF52B400	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	8,72 €
BFB17400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,80 €
BFB44631	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	0,71 €
BFB46831	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,07 €
BFB48A31	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,91 €
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	2,52 €
BFQ37540	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de diàmetre 3/4'', de 19 mm de gruix	4,05 €
BFQ37640	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de diàmetre 1'', de 19 mm de gruix	4,37 €
BFQ37740	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de diàmetre 1''1/4, de 19 mm de gruix	4,99 €
BFQ37840	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de diàmetre 1''1/2, de 19 mm de gruix	5,86 €
BFQ38660	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub de diàmetre 1'', de 30 mm de gruix	5,34 €
BFQ38760	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub de diàmetre 1''1/4, de 30 mm de gruix	5,97 €
BFQ387X1	m	Aïllament escum.elastom.p/can.calentes,D=1''1/4,g=30mm,dificult.mitj a, amb protecció exterior	12,00 €
BFR11610	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 120 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	4,14 €
BFW21A10	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 2''1/2, per a rosca	56,29 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFW529B0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	1,79 €
BFW52BB0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 35 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	3,36 €
BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic , per a connectar a pressió	6,70 €
BFWB5305	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,31 €
BFWB5405	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,98 €
BFWB5505	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	2,50 €
BFWB5605	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl.lic , per a connectar a pressió	4,33 €
BFWR1161	u	Accessori per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	6,00 €
BFY21A10	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 2''1/2, roscat	2,09 €
BFY529B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,35 €
BFY52BB0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 35 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,52 €
BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04 €
BFYB5305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04 €
BFYB5405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04 €
BFYB5505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,07 €
BFYB5605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,11 €
BFYQ3754	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 3/4'', de 19 mm de gruix	0,90 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFYQ3764	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 1", de 19 mm de gruix	1,02 €
BFYQ3774	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 1"1/4, de 19 mm de gruix	1,16 €
BFYQ3784	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 1"1/2, de 19 mm de gruix	1,28 €
BFYQ3866	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades calentes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 1", de 30 mm de gruix	1,41 €
BFYQ3876	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades calentes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 1"1/4, de 30 mm de gruix	1,58 €
BFYR1161	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 120 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,85 €
BG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 250 A, segons esquema UNESA número 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm ² de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles	175,21 €
BG11U9X1	u	Caixa de seccionament per distribució en urbanització	219,01 €
BG143702	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a una filera de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	93,90 €
BG143802	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a dues fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	103,78 €
BG143A02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	168,96 €
BG143BX1	u	Caixa p/quadre distrib.,plàst.+metàl.,6 fil.x22mòduls,p/munt.superf.	215,60 €
BG1A0420	u	Armari metàl·lic des de 300x300x120 fins a 500x600x120 mm, per a servei exterior	97,09 €
BG1A0940	u	Armari metàl·lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei exterior, porta amb finestreta	341,86 €
BG1AU008	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm	252,82 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG1AU020	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 4 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x750x175 mm	381,08 €
BG1AU0X1	u	Armari metàl·lic, xapa electrozincada, p/quadre distr., 550x1225x175mm	503,72 €
BG1AU0X2	u	Armari p/quadre distribució metàl·lic, 1fileres, 49 passos de 9mm p/filera, 550x300x175mm, col·locat	229,00 €
BG1N4230	u	Centralització de comptadors de dos mòduls per a 2 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics	804,17 €
BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC 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	0,56 €
BG22H710	m	Tub flexible corrugat de PVC 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	0,76 €
BG22H810	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,01 €
BG22TQ10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	6,11 €
BG23RA10	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a roscar	5,15 €
BG2C1100	m	Safata plàstica de PVC rígid llis, de 50x100 mm	6,26 €
BG2D9500	m	Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat, de 200 mm d'amplària	10,49 €
BG311A00	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x50 mm ²	4,18 €
BG311C00	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x95 mm ²	7,91 €
BG315500	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x6 mm ²	3,17 €
BG315800	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x25 mm ²	14,09 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 22

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG329200	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2	0,48 €
BG329300	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2	0,73 €
BG329400	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm2	1,07 €
BG329500	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x6 mm2	1,55 €
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,52 €
BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	2,17 €
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	10,61 €
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	10,79 €
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	11,32 €
BG415A9F	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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	23,65 €
BG415DJB	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 i de 10 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	48,62 €
BG415DJD	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 i de 10 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	51,21 €
BG415DJF	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 i de 10 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	54,12 €
BG415EKK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	118,81 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 23

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG415F99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	26,54 €
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 fixe 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	132,54 €
BG4243JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fixe 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	147,79 €
BG42529H	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fixe 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	100,83 €
BG482125	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	133,42 €
BG482365	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	385,69 €
BG49H005	u	Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores	69,33 €
BG49H0X1	u	Rellotge d'escala, a/caixa 10x10 cm encastada, incloent cablejat de control fins interruptors i llum	117,00 €
BG4R0X1	u	Contactador, 40A, 400V, ind. man. aturada, automat.	61,31 €
BG4R4005	u	Contactador de 10 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina	39,23 €
BG4R4015	u	Contactador de 16 A, circuit de potència de 400 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina	51,31 €
BG611030	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu mitjà	0,72 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 24

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG612030	u	Caixa per a mecanismes, per a dos elements, preu mitjà	1,19 €
BG613030	u	Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu mitjà	1,61 €
BG6130X1	u	Caixa mecanismes,p/4elem.,preu mitjà,encastada	1,91 €
BG621192	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	3,46 €
BG621G92	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	3,66 €
BG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	3,34 €
BG631156	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu mitjà, per a encastar	3,69 €
BG631EA2	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	5,72 €
BG63D15R	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 mitjà	3,00 €
BG64U010	u	Pols. temporitzat.,10A/250V,a/tecla+pilot,preu mitjà,encastat, IRIS-AURA de BJC	22,97 €
BG641176C9RK	u	Polsador, de tipus universal, amb contacte NA, unipolar (1P), 10 A 250 V + Tecla simple per a polsador, amb símbol llum i làmpada pilot, de color blanc, ref. 18516 de la sèrie IRIS-AURA + ref. 18717-L de la sèrie IRIS-AURA de BJC	6,11 €
BG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà	2,55 €
BG671122	u	Marc per a mecanisme universal, de 2 elements, preu mitjà	4,30 €
BG671132	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu mitjà	6,32 €
BG6711X1	u	Marc p/mec.universal,4elem.,preu mitjà,col.	7,50 €
BG7311X1	u	Int.detect.mov.,tipus univ.,fluores,1000W,230V,10-300s,5-120lux,a/tapa,preu mitjà,encastat	105,00 €
BGB172X2	u	Convertidor de freqüència per motor trifàsic de 0.5 a 1.1 kW. IP21, Soler & Palau, VFTM IP21	405,09 €
BGB172X3	u	Convertidor de freqüència per motor trifàsic de 0.18 a 0.45 kW. IP21, Soler & Palau, VFTM IP21	297,85 €
BGD14410	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, estàndard	10,66 €
BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,03 €
BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,46 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	5,06 €
BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	22,95 €
BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,26 €
BGW2C000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates plàstiques	1,61 €
BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	2,02 €
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38 €
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,40 €
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,37 €
BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,40 €
BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,36 €
BGWB1000	u	Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	4,13 €
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,16 €
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,39 €
BH131220	u	Llumenera decorativa per a línia contínua, sense difusor i nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W, de forma rectangular, amb xassis de xapa d'acer esmaltat, A.F.	6,73 €
BH1D5932	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a muntar superficialment, amb portalàmpades G24d-1, per a 2 làmpades fluorescents de 13 W i de 230 V de tensió d'alimentació, de 212 mm de diàmetre i 145 mm d'alçària, amb reflector platejat, grau de protecció IP 20 i equip AF	76,75 €
BH213AB4	u	Llumenera decorativa tetratub per a encastar amb xassis de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel·les metàl·liques, per a 4 tubs (tetratub) de fluorescència T26/G13 de 18 W, (4x18W), amb reactància electrònica	126,98 €
BH213AX1	u	Llumenera p/encastar,xassis planx.acer esmalt.+lamel.met.,T26/G13,(4x18W),amb reactància electrònica d'alta freqüència, instal.lada encastada a cel ras d'escaiola llisa. amb sensor de luminositat incorporat.	203,00 €
BH213FB0	u	Llumenera decorativa monotub per a encastar amb xassis de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel·les metàl·liques, per a 1 tub de fluorescència T26/G13 de 58 W, (1x58W), amb reactància electrònica	99,68 €
BH213FX1	u	Llumenera p/encastar,xassis planx.acer esmalt.+lamel.met.,T26/G13,(1x58W),reac.electrònica, alta freqüència, i sensor de luminositat incorporat.	165,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 26

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH2DA226	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, per a 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm	68,36 €
BH2DA246	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, per a 1 làmpada de fluorescència de 26 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d3, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm	68,36 €
BH2DA2D6	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, per a 2 làmpades de fluorescència de 26 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d3, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm	73,58 €
BH616824	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 140 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 30 m2, amb un grau de protecció IP 423, per a col·locar enrasada en sostre o paret	48,19 €
BH6168B4	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 165 lumens i 2 hores d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 30 m2, amb un grau de protecció IP 423, per a col·locar enrasada en sostre o paret	69,84 €
BHB1E232	u	Llumenera estanca sense difusor ni reflector per a 1 tub fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	35,42 €
BHB1EB32	u	Llumenera estanca sense difusor ni reflector per a 1 tub fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	31,47 €
BHQ64X01	u	Projector extensiu, HIT.70W, rect., tancat, allotj. equip, fix. paret	544,32 €
BHT11120	u	Fotocontrol amb cos d'alumini fos i cèl·lula de sulfur de cadmi, de 2 a 150 lux de sensibilitat, de preu superior, per a 230 V de tensió	88,12 €
BHU82113	u	Làmpada fluorescent amb casquet G24d-1, de 13 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82	4,80 €
BHU8C770	u	Làmpada fluorescent compacta no integrada del tipus G-24-d3 de 26 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	7,89 €
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	9,14 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 27

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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	9,70 €
BHU8T3Q0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 58 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	9,98 €
BHW13000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres decoratives amb tubs fluorescents, muntats superficialment	0,49 €
BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,56 €
BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	3,38 €
BHWQ6000	u	Part proporcional d'accessoris de projectors amb làmpada d'halògens metàl·lics	23,47 €
BHWT1000	u	Part proporcional d'accessoris per a fotocontrols	10,62 €
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	43,80 €
BJ13B22B	u	Lavabo de porcellana vitrificada senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color suau, preu alt, per a encastar	91,00 €
BJ14B21P	U	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, amb els elements de fixació i per a col·locar sobre el paviment	140,98 €
BJ18LPAA	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escriptori, de 130 a 140 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior, per a encastar	119,75 €
BJ1AB21N	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, tipus 1, amb fixacions	46,34 €
BJ1ZBB02	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, tipus 2	20,14 €
BJ1ZS000	ka	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	8,77 €
BJ23511G	U	Aixeta automescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	41,63 €
BJ285AAGCYLQ	u	Zedra monocomandament aigüera broc extraïble, inox, ref. 33 764 SD de la sèrie Zedra de GROHE	278,60 €
BJ2A8123	U	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4"	120,86 €
BJ2ZE121	u	Enllaç mural, per a muntar superficialment amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2"	4,37 €
BJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"	2,59 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 28

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c.	68,71 €
BJ46U010	U	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	67,25 €
BJ46U020	U	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable	250,81 €
BJ4ZU015	U	Portarotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm	6,51 €
BJ5224X1	u	Bateria p/compt.aigua,2files,univ.,acer galv.,4compt.aigua,1''1/4	178,00 €
BJ6544X1	u	Filtre sorra,polièst.reforç.,6m3/h,connex.D=1''1/4,munt.tubs	252,00 €
BJAA7A10DLSH	u	Interacumulador d'acer vitrificat amb serpentí tubular, per a A.C.S., de 100 litres de capacitat nominal, ref. EKD 100 de la sèrie Acumuladors Austria Email de TERMIBARNA	821,64 €
BJAA7F10DLSK	u	Interacumulador d'acer vitrificat amb serpentí tubular i resistència elèctrica, per a A.C.S., de 150 litres de capacitat nominal i potència elèctrica 2,85 kW, ref. EKD 150E de la sèrie Acumuladors Austria Email de TERMIBARNA	1.053,19 €
BJMAU0X1	u	Armari metàl·lic,tanca norm.,p/comptador aigua,800x900x600,encastat a mur	263,18 €
BL213210	u	Recorregut de guia i pistó per a ascensors hidràulics de 450 kg de càrrega útil, 2 parades (3 m) i 0,63 m/s de velocitat	486,40 €
BL713100	u	Amortidor de fòssat per a ascensor hidràulic de 450 kg de càrrega útil i 0,63 m/s de velocitat	513,17 €
BL913100	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor hidràulic de passatgers, de 450 kg de càrrega útil i 0,63 m/s de velocitat	744,57 €
BLA423F0	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	793,47 €
BLF13100	u	Grup tractor per a ascensor hidràulic de 450 kg de càrrega útil i 0,63 m/s de velocitat	13.013,29 €
BLJ13112	u	Quadre i cable de maniobra per a ascensor hidràulic de 450 kg de càrrega útil, 0,63 m/s de velocitat, maniobra universal simple i 2 parades	4.818,31 €
BLL1N331	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 6 persones (450 kg) i 0,63 m/s de velocitat	4.243,50 €
BLN12210	u	Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor de passatgers de 2 parades i maniobra universal simple	56,18 €
BLR11100	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat normal, per a ascensor amb maniobra universal simple	17,56 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 29

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BLT14170	u	Selector de parades per a ascensor hidràulic, maniobra universal simple i 0,63 m/s de velocitat	79,04 €
BM112110	u	Sensor de fums òptic per a instal.lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar	56,14 €
BM121130	u	Central de detecció d'incendis, per a 1 zona, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació	189,59 €
BM132121	u	Sirena electrònica per a instal.lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col.locació interior	73,71 €
BM1421D2	u	Polsador d'alarma per a instal.lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	45,58 €
BM231440	u	Boca d'incendi amb enllaç de 25 mm de diàmetre (BIE-25), amb mànega de 25 m, amb armari	258,42 €
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	44,44 €
BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	134,64 €
BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	31,29 €
BMD119X2	u	Sensor de CO2	668,85 €
BMD119X3	u	Sensor de Pressió en conducte, Ref TDP, S&P o equivalent	359,10 €
BMD119X4	u	Det. Presència, infraroig, 360 graus, Soler &Palau, Model CPFL-E	148,05 €
BMD314X5	u	Mòdul de control, per sistema ventilació. Marca Soler & Palau, Model BEAS.	148,05 €
BMD628X1	m	Conductor trenat+apantallat,3x1,5mm2,tub	0,64 €
BMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, per a fixar mecànicament	3,21 €
BM Y11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,36 €
BM Y12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,66 €
BM Y13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,60 €
BM Y14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,30 €
BM Y23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,66 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 30

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31 €
BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a parallamps	28,44 €
BN3143P0	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 10 bar de PN, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C	9,52 €
BN3153P0	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 10 bar de PN, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C	11,54 €
BN316320	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", 10 bar de PN, de bronze, preu alt	21,15 €
BN31A420	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2"1/2, 16 bar de PN, de bronze, preu alt	161,86 €
BN316320DZRB	u	Vàlvula d'esfera 1" mascle - femella amb enllaç i accionament mitjançant palometa, cromada. Pas estandar, ref. R259X007 de la sèrie Vàlvules d'esfera de GIACOMINI	18,18 €
BN345420	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt	16,53 €
BN347420	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1 1/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt	33,51 €
BN815320	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	17,26 €
BN816320	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	27,74 €
BN817320	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	36,88 €
BN915320	u	Vàlvula de seguretat de recorregut curt amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	155,75 €
BN917420	u	Vàlvula de seguretat de recorregut curt amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	232,62 €
BNF11C10	u	Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d' metall, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal	95,15 €
BNF1U005	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall	353,07 €
BNL26120	u	Bomba acceleradora amb motor sense inundar de 3 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, preu alt	520,97 €
BP1Z1050	u	Resistència terminal per a final de línia en preses o derivacions	0,36 €
BP434640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265	0,52 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 31

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BP43A021	m	Cable de comunicacions de 25 parells, amb pantalla, col.locat i comprovada correcte continuïtat desde RITI a preses finals de cada vivenda	3,15 €
BP7311D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar, amb adaptador.	8,14 €
BQ880002	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor lluminós de parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl.lics de tres peces, dues làmpades de 40 W, xemeneia telescòpica	279,33 €
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	142,39 €
CIRCONIM	u	Comptador d'impactes cirprotec CDR 2000	265,00 €
CIRCPT001	u	Parallamps Cirprotec, nimbus CPT-2, per nivell de protecció 3, radio 45 mt, avance en cebado 27 mt.	1.311,38 €
CIRMAS6M	u	Mastil 6m, 2 tramos, circportec	235,75 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 32

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
IP406	u	<p>Centralita Telefónica AVAYA IP406 Enrackable y 3 modulos Expansion configurada para 64 Extensiones. Supports 12 Expansion Modules providing a combination of up to 360 analog, digital, and IP telephones, with capacity for 8 analog trunks or 4 digital trunks (96 T1/PRI channels or 120 E1 channels). Optionally, SIP trunks are also supported. Additional analog trunks can be provisioned using the IP400 Analog Trunk 16 module. Features include 2 independently switched LAN ports and optional support for up to 60 voice compression channels.</p> <p>Analog Phone Ports</p> <p>RJ45 sockets CLI Schemes: DTMFA, DTMFC, DTMFD, FSK and UK20 REN: 2 (External Bell via POT port: REN = 1) Off Hook Current: 25mA Ring Voltage: 40V (nominal) RMS</p> <p>LAN RJ45 sockets. Auto-negotiating 10/100 BaseT Ethernet (10/100Mbps) WAN</p> <p>Small Office Edition: RJ45 Ethernet socket IP406 V2 and IP412 (optional on Small Office Edition): 37 way D-Type female sockets. X.21 interface to 2048k bps, V.35 interface to 2048Kbps and V.24 Interface to 19.2Kbps Audio</p> <p>3.5mm Stereo Jack socket. Input impedance - 10k /channel Maximum AC signal - 200mV rms External Output Port</p> <p>3.5mm Stereo Jack socket. Switching Capacity - 0.7A Maximum Voltage - 55V DC. On state resistance - 0.7 Short circuit current - 1A. Reverse circuit current capacity - 1.4A</p> <p>Wireless Module Small Office Edition only 16bit Type II PCMCIA format PC card IEEE 802.11b WiFi Embedded Voice Memory</p> <p>Small Office Edition: 64MB Flash memory, 16bit Type II PCMCIA card IP406 V2 and IP Office 500: 512MB</p>	3.000,00 €
IPO5410	u	Telefono para DIRECCION del hotel. IPO 5120 DCP TELSET GRY RHS (Nuevo RoHS)	180,00 €
IPO5420	u	Telefono para recepción del hotel. IPO 5420 DCP TELSET DARK GRY RHS (Nuevo RoHS)	290,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MDEM410CX	u	<p>DEM 410CX. Conexión 10 Gigabit en cable coaxial. El módulo DEM-410CX ofrece a las empresas una conexión de red 10 Gigabit muy accesible y con baja latencia en el cable axial doble de cobre. Con un coste significativamente inferior que el cable de fibra, el cable de cobre soporta distancias comprendidas entre los 15 y los 20 metros, en función del grosor del cable. El módulo de puerto CX4 no requiere que se instale ningún transceptor, con lo que no son necesarios los costosos transceptores de fibra.El módulo de puerto CX4 se introduce en un slot abierto del conmutador Gigabit de D-Link. El puerto ofrece un gran ancho de banda de 20 Gigabit funcionando en modo full duplex. Se puede usar para apilar los conmutadores en un esquema de pila de muy gran ancho de banda o para enlazarlo a los conmutadores del chasis principal. También se puede usar para conectar servidores o dispositivos de almacenamiento en red con el soporte CX4.El módulo de puerto CX4 es, por tanto, una solución ideal para las conexiones de red de gran ancho de banda en redes informáticas de alto rendimiento y para distancias cortas dentro de armarios de cableado. Características del producto: 1 puerto CX4 10 Gigabit. 1 Hasta 20 Gbps full duplex por puerto. 1 Acorde con estándar IEEE 802.3ak. 1 Económico cable de cobre axial doble. 1 Rendimiento 20 Gigabit (funcionamiento full duplex) por puerto. 1 Admite cable de cobre axial doble de longitudes de 15 m a 20 m. 1 Conexión económica de muy alta velocidad con baja latencia. 1 No requiere transceptores externos. 1 m de cable de cable incluido. 1 Están disponibles cables de cobre opcionales de mayores longitudes.Totalmente instalado,Marca D-LINK (o similar si es aprobado por la dirección facultativa).</p>	800,00 €
SWDSG3427	u	<p>SWITCH D-LINK DSG-3427: xStack Switch L2+ Gestionable Apilable 24 Puertos Gigabit + 4 Puertos Combo SFP + 3 slots para módulos 10 Gigabit XFP. Puntos Destacados: -24 puertos 100Base-T.-4 puertos 1000Base-T Gigabit por cobre o Mini-GBIC SFP.-3 slots abiertos para uplinks 10 Gigabit opcionales.-Capacidad de conmutación: 108 Gbps (basado en ASIC).Totalmente instalado,Marca D-LINK (o similar si es aprobado por la dirección facultativa).</p>	1.500,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0391411	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera de pedra granítica, elaborada a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000		86,61 €	
Mà d'obra: A0150000	H	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,050 /R x	19,56000 =	20,53800	
				Subtotal...	20,53800	20,53800
Maquinària: C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,750 /R x	1,99000 =	1,49250	
				Subtotal...	1,49250	1,49250
Materials: B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520 x	23,21000 =	35,27920	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	116,39000 =	29,09750	
				Subtotal...	64,37670	64,37670
Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	20,53800 =	0,20538	
				Subtotal...	0,20538	0,20538
			COST DIRECTE			86,61258
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,61258
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000		85,05 €	
Mà d'obra: A0150000	H	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	19,56000 =	19,56000	
				Subtotal...	19,56000	19,56000
Maquinària: C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,99000 =	1,39300	
				Subtotal...	1,39300	1,39300
Materials: B0111000	M3	Aigua	0,200 x	1,18000 =	0,23600	
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,740 x	23,21000 =	40,38540	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	116,39000 =	23,27800	
				Subtotal...	63,89940	63,89940
Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	19,56000 =	0,19560	
				Subtotal...	0,19560	0,19560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 35

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		85,04800	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		85,04800	
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000		88,12 €	
Mà d'obra: A0150000	H	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	19,56000 =	19,56000	
				Subtotal...	19,56000	19,56000
Maquinària: C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,99000 =	1,39300	
				Subtotal...	1,39300	1,39300
Materials: B0111000	M3	Aigua	0,200 x	1,18000 =	0,23600	
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,630 x	23,21000 =	37,83230	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	116,39000 =	29,09750	
				Subtotal...	67,16580	67,16580
			COST DIRECTE		88,11880	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		88,11880	
D0701821	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000		85,42 €	
Mà d'obra: A0150000	H	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	19,56000 =	19,56000	
				Subtotal...	19,56000	19,56000
Maquinària: C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,99000 =	1,39300	
				Subtotal...	1,39300	1,39300
Materials: B0111000	M3	Aigua	0,200 x	1,18000 =	0,23600	
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520 x	23,21000 =	35,27920	
B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,380 x	76,19000 =	28,95220	
				Subtotal...	64,46740	64,46740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		85,42040	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		85,42040	
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000		121,01 €	
Mà d'obra: A0150000	H	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,050 /R x	19,56000 =	20,53800	
				Subtotal...	20,53800	20,53800
Maquinària: C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,99000 =	1,44275	
				Subtotal...	1,44275	1,44275
Materials: B0111000	M3	Aigua	0,200 x	1,18000 =	0,23600	
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,530 x	23,21000 =	35,51130	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	116,39000 =	23,27800	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	400,000 x	0,10000 =	40,00000	
				Subtotal...	99,02530	99,02530
			COST DIRECTE		121,00605	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		121,00605	
D07J1100	m3	Pasta de guix YG	Rend.: 1.000		107,37 €	
Mà d'obra: A0149000	h	Manobre guixaire	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	18,48000 =	18,48000	
				Subtotal...	18,48000	18,48000
Materials: B0111000	M3	Aigua	0,600 x	1,18000 =	0,70800	
B0521100	KG	Guix YG	800,000 x	0,11000 =	88,00000	
				Subtotal...	88,70800	88,70800
Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	18,48000 =	0,18480	
				Subtotal...	0,18480	0,18480
			COST DIRECTE		107,37280	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 37

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		107,37280	
D0B2A100	ka	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1.000		1,01 €	
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	22,17000 =	0,11085	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	19,79000 =	0,09895	
			Subtotal...		0,20980	0,20980
Materials:						
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,23000 =	0,01255	
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	0,75000 =	0,78750	
			Subtotal...		0,80005	0,80005
Altres:						
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	0,21000 =	0,00210	
			Subtotal...		0,00210	0,00210
			COST DIRECTE		1,01195	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,01195	
D0B34138	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 cm D: 8 - 8 mm B 500 T 6 x 2,2 m, segons UNE 36092	Rend.: 1.000		4,83 €	
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	22,17000 =	0,13302	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,006 /R x	19,79000 =	0,11874	
			Subtotal...		0,25176	0,25176
Materials:						
B0B34136	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm, D:8-8 mm, B 500 T, 6x2,2 m, segons UNE 36092	1,100 x	4,16000 =	4,57600	
			Subtotal...		4,57600	4,57600
Altres:						
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	0,25200 =	0,00252	
			Subtotal...		0,00252	0,00252
			COST DIRECTE		4,83028	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,83028	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0B34236	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 cm D: 6 - 6 mm B 500 SD 6 x 2,2 m, segons UNE 36092	Rend.: 1.000		2,82 €	
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,004 /R x	22,17000 =	0,08868	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,004 /R x	19,79000 =	0,07916	
				Subtotal...	0,16784	0,16784
Materials:						
B0B34234	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm, D:6-6 mm, B 500 SD, 6x2,2 m, segons UNE 36092	1,100 x	2,41000 =	2,65100	
				Subtotal...	2,65100	2,65100
Altres:						
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	0,16800 =	0,00168	
				Subtotal...	0,00168	0,00168
				COST DIRECTE		2,82052
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,82052
D0B34238	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 cm D: 8 - 8 mm B 500 SD 6 x 2,2 m, segons UNE 36092	Rend.: 1.000		4,83 €	
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	22,17000 =	0,13302	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,006 /R x	19,79000 =	0,11874	
				Subtotal...	0,25176	0,25176
Materials:						
B0B34236	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm, D:8-8 mm, B 500 SD, 6x2,2 m, segons UNE 36092	1,100 x	4,16000 =	4,57600	
				Subtotal...	4,57600	4,57600
Altres:						
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	0,25200 =	0,00252	
				Subtotal...	0,00252	0,00252
				COST DIRECTE		4,83028
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,83028

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EEM2SIP0006	u	Vicera CVD-9 per màquina CVTT-9/9 de Soler & Palau	Rend.: 1.000			63,12 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x 22,90000 =	6,87000	
	A013G000	H	Ajudant calefactor	0,300	/R x 19,76000 =	5,92800	
					Subtotal...	12,79800	12,79800
	Materials:						
	BEN24DX9	u	Vicera per muntatge exterior de la maquina de ventilació	1,000	x 50,00000 =	50,00000	
					Subtotal...	50,00000	50,00000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/ 12,79800 =	0,31995	
					Subtotal...	0,31995	0,31995
					COST DIRECTE		63,11795
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		63,11795
	EG23RA15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1.000			7,72 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,052	/R x 22,90000 =	1,19080	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,050	/R x 19,76000 =	0,98800	
					Subtotal...	2,17880	2,17880
	Materials:						
	BG23RA10	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a roscar	1,020	x 5,15000 =	5,25300	
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000	x 0,26000 =	0,26000	
					Subtotal...	5,51300	5,51300
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/ 2,17867 =	0,03268	
					Subtotal...	0,03268	0,03268
					COST DIRECTE		7,72448
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,72448
	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1.000			10,37 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 22,90000 =	4,58000	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,200	/R x 19,76000 =	3,95200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
						Subtotal...	8,53200	8,53200
	Materials:							
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	1,52000 =	1,55040	
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,16000 =	0,16000	
						Subtotal...	1,71040	1,71040
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	8,53200 =	0,12798	
						Subtotal...	0,12798	0,12798
						COST DIRECTE		10,37038
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,37038
	EG380A02	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment			Rend.: 1.000		10,09 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	22,90000 =	3,43500	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,76000 =	3,95200	
						Subtotal...	7,38700	7,38700
	Materials:							
	BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,020	x	2,17000 =	2,21340	
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,38000 =	0,38000	
						Subtotal...	2,59340	2,59340
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	7,38733 =	0,11081	
						Subtotal...	0,11081	0,11081
						COST DIRECTE		10,09121
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,09121
	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra			Rend.: 1.000		13,04 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	22,90000 =	4,58000	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,300	/R x	19,76000 =	5,92800	
						Subtotal...	10,50800	10,50800
	Materials:							
	BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,020	x	2,17000 =	2,21340	
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,16000 =	0,16000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		2,37340	2,37340
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,15762
				COST DIRECTE			13,03902
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,03902
				Rend.: 1.000			26,57 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,266 /R x	22,90000 =	6,09140	
				0,266 /R x	19,76000 =	5,25616	
				Subtotal...		11,34756	11,34756
				1,000 x	10,66000 =	10,66000	
				1,000 x	4,39000 =	4,39000	
				Subtotal...		15,05000	15,05000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,17021
				COST DIRECTE			26,56777
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,56777
				Rend.: 1.000			2.370,78 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				12,000 /R x	22,90000 =	274,80000	
				12,000 /R x	19,79000 =	237,48000	
				Subtotal...		512,28000	512,28000
				1,000 x	28,44000 =	28,44000	
				1,000 x	265,00000 =	265,00000	
				1,000 x	1.311,38000 =	1.311,38000	
				1,000 x	235,75000 =	235,75000	
				Subtotal...		1.840,57000	1.840,57000
				3,50 % S/	512,28000 =	17,92980	
				Subtotal...		17,92980	17,92980

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		2.370,77980	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.370,77980	
				Rend.: 1.000		53,64 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	FDK254F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra				
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	1,000 /R x	18,48000 =	18,48000	
					Subtotal...	18,48000	18,48000
	Materials:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000 x	22,17000 =	22,17000	
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,0122 x	22,72000 =	0,27718	
	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	0,132 x	71,98000 =	9,50136	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	8,001 x	0,22000 =	1,76022	
					Subtotal...	33,70876	33,70876
	Altres:						
	B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,007 x	1,17000 =	1,17819	
					Subtotal...	1,17819	1,17819
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,27720	
				COST DIRECTE		53,64415	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		53,64415	
P- 1	669103G	UD	Panel integral INFRA+ de 19" y 1U de altura para 24 conectores RJ45 que se montan directamente sobre el panel sin necesidad de soporte, incluye organizador de cable, fabricado en chapa de acero de 1,5 mm de espesor pintada de color negro satinado. Incluye carril de puesta a tierra automática de los conectores tipo FTP/STP y los conectores CAT.6 UTP genéricos.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.	Rend.: 1.000		244,48 €	
P- 2	8616H	UD	Panel 19" guia latiguillos 1U frontal.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.	Rend.: 1.000		38,94 €	
P- 3	AP02080101	m	Canalitzacio Externa: Tub corbable corrugat de polietilè, 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. (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONES ICT)	Rend.: 1.000		1,96 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra:						
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,025	/R x 22,90000 =	0,57250	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,020	/R x 19,76000 =	0,39520	
					Subtotal...	0,96770	0,96770
	Altres:						
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 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	1,000	x 0,98000 =	0,98000	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/ 0,96800 =	0,01452	
					Subtotal...	0,99452	0,99452
					COST DIRECTE		1,96222
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,96222
P- 4	AP02080102	u	RITU de 2000x1000x500mm. Armari metàl.lic per a recinte d'instal.lacions de telecomunicacions modular (RITM) o de obra, de planxa d'acer lacat, amb porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de polièster, de 2000x1000x500 mm, muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge. Amb punt de llum fixe de 100w i enllumenat d'emergencia amb 15W de càrrega completa de 24horas.6 preses de electricitat "Schuko" amb quadre de protecció a la paret a 1,2metres del terra, amb toma de terra i capacitat mínima de 16A. Tot connectat a la Toma de terra general de l'edifici.		Rend.: 1.000		842,02 €
	Mà d'obra:						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 22,90000 =	22,90000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,000	/R x 19,79000 =	19,79000	
					Subtotal...	42,69000	42,69000
	Altres:						
	BPD71AG0	u	Armari metàl.lic per a recinte d'instal.lacions de telecomunicacions modular (RITM), de planxa d'acer lacat, amb porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de polièster, de 2000x1000x500 mm, per a muntar sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	1,000	x 798,69000 =	798,69000	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/ 42,69000 =	0,64035	
					Subtotal...	799,33035	799,33035
					COST DIRECTE		842,02035
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		842,02035

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 5	AP02080105	m	Canalització Secundaria: Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort.(Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT)	Rend.: 1.000			1,78 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	22,90000 =	0,36640	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,020 /R x	19,76000 =	0,39520	
					Subtotal...	0,76160	0,76160
	Materials:						
	BG22H810	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,000 x	1,01000 =	1,01000	
					Subtotal...	1,01000	1,01000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,76133 =	0,01142	
					Subtotal...	0,01142	0,01142
					COST DIRECTE		1,78302
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,78302
P- 6	AP02080106	m	Canalitzacio Enllaç Superior i Canalitzacio Enllaç Inferior. Tub corbale corrugat de polietilè, 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. (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT)	Rend.: 1.000			1,62 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,025 /R x	22,90000 =	0,57250	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,020 /R x	19,76000 =	0,39520	
					Subtotal...	0,96770	0,96770
	Altres:						
	BG22TA10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de 40 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	1,000 x	0,64000 =	0,64000	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,96800 =	0,01452	
					Subtotal...	0,65452	0,65452

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<p>COST DIRECTE 1,62222</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,62222</p>																
P- 7	AP02080107	u	PAU de ICT i Registre de pas interior habitatge: Caixa de registre de terminació de xarxa per a instal.lacions d'ICT, de plàstic, de 300x500x60 mm, encastada. Amb pressa de 220V al seu interior, T.T. i PTR de telefonia.	<p>Rend.: 1.000 45,76 €</p>																
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,800 /R x</td> <td>22,90000 =</td> <td>18,32000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,080 /R x</td> <td>19,79000 =</td> <td>1,58320</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>19,90320</td> <td>19,90320</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,800 /R x	22,90000 =	18,32000		0,080 /R x	19,79000 =	1,58320			Subtotal...	19,90320	19,90320
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,800 /R x	22,90000 =	18,32000																		
0,080 /R x	19,79000 =	1,58320																		
	Subtotal...	19,90320	19,90320																	
	A012M000	H	Oficial 1a muntador																	
	A013M000	H	Ajudant muntador																	
	Altres:																			
	BPD5A030	u	Caixa reg.term.xarx.ICT,plàstic,300x500x60 mm,encastada (PAU)	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>1,000 x</td> <td>25,56000 =</td> <td>25,56000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,50 % S/</td> <td>19,90333 =</td> <td>0,29855</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>25,85855</td> <td>25,85855</td> </tr> </tbody> </table>	1,000 x	25,56000 =	25,56000		1,50 % S/	19,90333 =	0,29855			Subtotal...	25,85855	25,85855				
1,000 x	25,56000 =	25,56000																		
1,50 % S/	19,90333 =	0,29855																		
	Subtotal...	25,85855	25,85855																	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra																	
				<p>COST DIRECTE 45,76175</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 45,76175</p>																
P- 8	AP02080108	u	Caixa canvi direccio Tipus "A" ICT,cos planx.ac.lac.,360x360x120mm	<p>Rend.: 1.000 43,52 €</p>																
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,500 /R x</td> <td>22,90000 =</td> <td>11,45000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,500 /R x</td> <td>19,79000 =</td> <td>9,89500</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>21,34500</td> <td>21,34500</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,500 /R x	22,90000 =	11,45000		0,500 /R x	19,79000 =	9,89500			Subtotal...	21,34500	21,34500
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,500 /R x	22,90000 =	11,45000																		
0,500 /R x	19,79000 =	9,89500																		
	Subtotal...	21,34500	21,34500																	
	A012M000	H	Oficial 1a muntador																	
	A013M000	H	Ajudant muntador																	
	Altres:																			
	BPD5A031	u	Caixa canvi direccio Tipus "A" ICT,cos planx.ac.lac.,360x360x120mm	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>1,000 x</td> <td>22,00000 =</td> <td>22,00000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,80 % S/</td> <td>21,34500 =</td> <td>0,17076</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>22,17076</td> <td>22,17076</td> </tr> </tbody> </table>	1,000 x	22,00000 =	22,00000		0,80 % S/	21,34500 =	0,17076			Subtotal...	22,17076	22,17076				
1,000 x	22,00000 =	22,00000																		
0,80 % S/	21,34500 =	0,17076																		
	Subtotal...	22,17076	22,17076																	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra																	
				<p>COST DIRECTE 43,51576</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 43,51576</p>																

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 9	AP02080201	u	Sistema Captador (ANTENES) Dipols per a FM/DAB i TV/TDT + TT 25mm2: Sistema Captador (ANTENES) Dipols per a FM/DAB i TV/TDT (1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V), en pal de 6 a 8 m d'alçària i fixat a la paret. Sistema captador connectat a toma de terra general de l'edifici amb cable de 25mm2. 1 metre de separació entre les antenes. 1 Instal·lat, muntat i comprovat el correcte funcionament.	Rend.: 1.000			461,98 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	5,000 /R x	22,90000 =	114,50000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	7,000 /R x	19,79000 =	138,53000	
					Subtotal...	253,03000	253,03000
	Altres:						
	AP0208020101	u	Dipols per a FM + DAB + TV (1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V), en pal de 6 a 8 m d'alçària i per a fixar a la paret amb tensors.	1,000 x	202,12000 =	202,12000	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	455,15000 =	6,82725	
					Subtotal...	208,94725	208,94725
					COST DIRECTE		461,97725
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		461,97725
P- 10	AP02080202	u	Equip amplificació TOTA BANDA creant les 2baixant,2derivac.p/planta.,munt.sup i comprovat: Sistema Equip d'amplificació de Banda fabricat amb material presofundit completament apantallat i amb connectors en F. Amplificacio FM, DAB, UHF, VHF separada i mezcla amb FI, Nivel max sortida: 116UHF i 119VHF. Compatible amb senyals TDT modulades en QPSK.Proteccio IP20. Creades les 2 baixants i "X" derivacions per planta i baixant. Tot connectat a toma de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2. Muntat superficialment dintre del RITU, Programat i comprovat el correcte funcionament (Qualitat imatge i nivells de senyal). Ref Recomanda Fracarro MBX 5750.	Rend.: 1.000			666,96 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	4,500 /R x	22,90000 =	103,05000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	4,500 /R x	19,79000 =	89,05500	
					Subtotal...	192,10500	192,10500
	Altres:						
	AP0208020201	u	Sistema Equip d'amplificació de Banda -40dB-119dBuV per a 2 baixants i 2 derivacions per planta i baixant. Muntat superficialment dintre del RITU, Programat i comprovat el correcte funcionament (Qualitat imatge i nivells de senyal). Ref Recomanda Fracarro MBX 5750.	1,000 x	465,00000 =	465,00000	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	657,10533 =	9,85658	
					Subtotal...	474,85658	474,85658

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>COST DIRECTE 666,96158</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 666,96158</p>
P- 11	AP02080204	u	Resistència terminal 75 Ohm per a final de línia en preses o derivacions, instal.lat	Rend.: 1.000 4,69 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 22,90000 = 2,29000
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,100 /R x 19,79000 = 1,97900
				Subtotal... 4,26900
	Materials:			
	BP1Z1050	u	Resistència terminal per a final de línia en preses o derivacions	1,000 x 0,36000 = 0,36000
				Subtotal... 0,36000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 4,26933 = 0,06404
				Subtotal... 0,06404
				<p>COST DIRECTE 4,69304</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,69304</p>
P- 12	AP02080205	u	Derivadors de "X" sortides i pas segons projecte ICT muntat i comprobat conectat a TT 2,5mm2.: Derivadors de 1 i 2 sortides i pas segons projecte ICT (veure projecte per saber el tipus de derivador i les perdues a cada planta). Cada derivador es connectara a toma de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2 muntat i comprobat.	Rend.: 1.000 63,42 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,000 /R x 22,90000 = 22,90000
	A013M000	H	Ajudant muntador	2,000 /R x 19,79000 = 39,58000
				Subtotal... 62,48000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 62,48000 = 0,93720
				Subtotal... 0,93720
				<p>COST DIRECTE 63,41720</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,41720
P- 13	AP02080206	u	Distribuidor "PAU" de TV-Caixa distrib. de "X" sort. en distrib.base metàl.,con. a terra, munt i comprobat.TT 2,5mm2: PAU de TV Caixa derivació de "X" sortides en deriv,base metàl.,con a terra+env.plàstic segons projecte ICT (veure projecte per saber el tipus de derivador i les perdues a cada planta). Cada distribuïdor es connectara a toma de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2 muntat i comprobat.	Rend.: 1.000			33,85 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	22,90000 =	11,45000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,500 /R x	19,79000 =	9,89500	
					Subtotal...	21,34500	21,34500
	Altres:						
	AP0208020601	u	Caixa distribuïdor de 4 o 6 sortides en distribucio,base metàl.connectada a Terra+env.plàstic	1,000 x	12,00000 =	12,00000	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	33,34533 =	0,50018	
					Subtotal...	12,50018	12,50018
				COST DIRECTE			33,84518
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,84518
P- 14	AP02080207	u	Conductor coaxial (C.Enl Sup+C.Ppal+C.Sec) atenuació baixa, col.tub, EN-50117 Classe A At.19,1dB/100m: Conductor coaxial impedancia 75 Ohm d'atenuació baixa. Conforme a l'estandard UNE EN-50117, Coaxia Classe A 6,8mm At.19,1dB/100m. Eficiencia apantallament >85db.Col.locat en tub. Es diferenciarn les 2 verticals mitjançant coaxial de COLOR BLANC i COLOR NEGRE. Un cop dintre dels habitatges TOTA LA INSTALACIO ES REALITZA EN ESTRELLA DESDE EL PAU FINS CADA PRESSA SENSE EMPALMES INTERMITJOS (VEURE PROJECTE DE ICT)	Rend.: 1.000			5,30 €
P- 15	AP02080302	u	Regleta de 10p. Per connexió per a 10 parells de cables, muntat superficialment dintre de la caixa de telefonia de l'interior del RITU i dintre dels reg. Sec. de cada planta segons projecte.	Rend.: 1.000			14,89 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	22,90000 =	4,58000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200 /R x	19,79000 =	3,95800	
					Subtotal...	8,53800	8,53800
	Altres:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																									
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">12,21088</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">12,21088</td> </tr> </table>		12,21088	COST DIRECTE		DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,21088																	
	12,21088																												
COST DIRECTE																													
DESPESES INDIRECTES 0,00%																													
COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,21088																												
P- 18	AP02080306	m	Canalitzacio principal/secundaria de telefonia: Cable per a transmissió telefònica, de 2 parell (habitatges) y 4 parells (Local) de 0,5 mm2 de secció, col.locat en tub i comprovada la continuïtat desde RIT fins el PAU de cada habitatge.Una vegada dintre dels habitatges. TOTA LA INSTALACIO ES REALITZA EN ESTRELLA DESDE EL PAU FINS CADA PRESSA SENSE EMPALMES INTERMITJOS (VEURE PROJECTE DE ICT)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right;">0,97 €</td> </tr> <tr> <td>Rend.: 1.000</td> <td></td> </tr> </table>		0,97 €	Rend.: 1.000																						
	0,97 €																												
Rend.: 1.000																													
P- 19	AP02080309	m	Cable de comunicacions de 25 parells, amb pantalla, col.locat i comprovada correcte continuïtat desde RITI a preses finals de cada vivenda	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right;">4,45 €</td> </tr> <tr> <td>Rend.: 1.000</td> <td></td> </tr> </table>		4,45 €	Rend.: 1.000																						
	4,45 €																												
Rend.: 1.000																													
	Mà d'obra:			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>A012M000</td> <td>H</td> <td>Oficial 1a muntador</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A013M000</td> <td>H</td> <td>Ajudant muntador</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">1,28070</td> <td style="border-top: 1px solid black;">1,28070</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Unitats	Preu €	Parcial	Import	A012M000	H	Oficial 1a muntador			A013M000	H	Ajudant muntador						1,28070	1,28070					
	Unitats	Preu €	Parcial	Import																									
A012M000	H	Oficial 1a muntador																											
A013M000	H	Ajudant muntador																											
			1,28070	1,28070																									
	Materials:																												
	BP43A021	m	Cable de comunicacions de 25 parells, amb pantalla, col.locat i comprovada correcte continuïtat desde RITI a preses finals de cada vivenda	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,000</td> <td>x 3,15000 =</td> <td style="border-top: 1px solid black;">3,15000</td> <td style="border-top: 1px solid black;">3,15000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">3,15000</td> <td style="border-top: 1px solid black;">3,15000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Unitats	Preu €	Parcial	Import		1,000	x 3,15000 =	3,15000	3,15000									3,15000	3,15000					
	Unitats	Preu €	Parcial	Import																									
	1,000	x 3,15000 =	3,15000	3,15000																									
			3,15000	3,15000																									
	Altres:																												
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,50</td> <td>% S/ 1,28067 =</td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,01921</td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,01921</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,01921</td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,01921</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Unitats	Preu €	Parcial	Import		1,50	% S/ 1,28067 =	0,01921	0,01921									0,01921	0,01921					
	Unitats	Preu €	Parcial	Import																									
	1,50	% S/ 1,28067 =	0,01921	0,01921																									
			0,01921	0,01921																									
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">4,44991</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">4,44991</td> </tr> </table>		4,44991	COST DIRECTE		DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,44991																	
	4,44991																												
COST DIRECTE																													
DESPESES INDIRECTES 0,00%																													
COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,44991																												
P- 20	AP03070303	u	PTR-Punto de terminación de la red del operador que da el servicio y a su vez punto de comienzo de la red del usuario. (Se instala en interior del PAU, 1 por cada vivienda/local y sala maquinas ascensor) Permite terminar 1 ó 2 líneas telefónicas.Incluye un marco de instalación que facilita la acometida de los pares telefónicos.Reducidas dimensiones.Rápida y fácil instalación.Obligatoria su instalacion aunque telefonica posteriormete la sustituya.Nosotros estamos obligados a instalarlo.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right;">23,38 €</td> </tr> <tr> <td>Rend.: 1.000</td> <td></td> </tr> </table>		23,38 €	Rend.: 1.000																						
	23,38 €																												
Rend.: 1.000																													
	Mà d'obra:			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>A012M000</td> <td>H</td> <td>Oficial 1a muntador</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">4,58000</td> <td style="border-top: 1px solid black;">4,58000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Unitats	Preu €	Parcial	Import	A012M000	H	Oficial 1a muntador						4,58000	4,58000										
	Unitats	Preu €	Parcial	Import																									
A012M000	H	Oficial 1a muntador																											
			4,58000	4,58000																									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200 /R x 19,79000 = 3,95800
				Subtotal... 8,53800 8,53800
	Materials: AP0307030301	u	PTR-Punto de terminación de la red del operador que da el servicio y a su vez punto de comienzo de la red del usuario. Permite terminar 1 ó 2 líneas telefónicas. Incluye un marco de instalación que facilita la acometida de los pares telefónicos. Reducidas dimensiones. Rápida y fácil instalación. Obligatoria su instalación aunque telefonica posteriormete la sustituya. Nosotros estamos obligados a instalarlo.	1,000 x 14,50000 = 14,50000
				Subtotal... 14,50000 14,50000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 23,03800 = 0,34557
				Subtotal... 0,34557 0,34557
				COST DIRECTE 23,38357
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 23,38357
P- 21	AP04070102	u	Registros de toma, con dos orificios para tornillos separados entre sí un mínimo de 60 mm, y medidas como mínimo, 42 mm de fondo y 64 mm en cada lado exterior. Para incorporar mecanismo de TV o Telefonía y Tapa Ciega.	Rend.: 1.000 0,50 €
P- 22	AP04070201	m	Conductor coaxial impedancia 75 Ohm d'atenuació baixa. Conforme a l'estandard UNE EN-50117, Coaxia Classe A 6,8mm At.19,1dB/100m. Eficiencia apantallament >85db.Col.locat en tub al interior de cada habitatge desde PAU a presa final de línea. TOTA LA INSTALACIO ES REALITZA EN ESTRELLA DESDE EL PAU FINS CADA PRESSA SENSE EMPALMES INTERMITJOS (VEURE PROJECTE DE ICT)	Rend.: 1.000 6,11 €
	Mà d'obra: A012M000	H	Oficial 1a muntador	Unitats Preu € Parcial Import 0,130 /R x 22,90000 = 2,97700
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,130 /R x 19,79000 = 2,57270
				Subtotal... 5,54970 5,54970
	Altres: AP0407020101	m	Conductor coaxial d'atenuació baixa	1,000 x 0,47000 = 0,47000
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 6,02000 = 0,09030
				Subtotal... 0,56030 0,56030
				COST DIRECTE 6,11000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 6,11000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 23	AP04070202	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus triple, amb tapa. Muntada i comprovada la correcte continuïtat i qualitat de senyal dintre dels marges que marca la normativa.	Rend.: 1.000			52,30 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,170 /R x	22,90000 =	3,89300	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,133 /R x	19,79000 =	2,63207	
					Subtotal...	6,52507	6,52507
	Altres:						
	AP0307020201	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, per a encastar	1,000 x	45,00000 =	45,00000	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	51,52533 =	0,77288	
					Subtotal...	45,77288	45,77288
					COST DIRECTE		52,29795
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,29795
P- 24	AP04070301	m	Cable per a transmissió telefònica (sol aplica al local 2, FC Torreforta), de 1 parell de 0,5 mm2 de secció i col.locat en tub. Comprovada la continuïtat desde el PAU fins a cada presa. TOTA LA INSTALACIO ES REALITZA EN ESTRELLA DESDE EL PAU FINS CADA PRESSA SENSE EMPALMES INTERMITJOS (VEURE PROJECTE DE ICT)	Rend.: 1.000			1,07 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,015 /R x	22,90000 =	0,34350	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,015 /R x	19,79000 =	0,29685	
					Subtotal...	0,64035	0,64035
	Materials:						
	AP0307030101	m	Cable per a transmissio telefònica, de 2 parells de cables de 0,5 mm2 de secció cada un	1,000 x	0,41000 =	0,41000	
					Subtotal...	0,41000	0,41000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	1,05067 =	0,01576	
					Subtotal...	0,01576	0,01576
					COST DIRECTE		1,06611
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,06611

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 25	ARMARIO19	u	<p>Rack 19'' A600 24U F600 Porta de vidre</p> <p>Unitat que inclou: estructura exterior en perfil d'alumini, 4 perfils 19'' interiors desplaçables en fondària, 4 suports perfil xarxes 19'', porta frontal de vidre de seguretat amb pany Handy-Lock, laterals desmuntables amb fixació 1/4 de volta, porta posterior metàl·lica amb pany, panell posterior sortida de cables, sostre amb reixeta amb fixació de 1/4 de volta, 8 cantoneres en ABS injectat i peus d'anivellament. Ample: 600 mm. Fons: 600 mm. Alçada: 1.178 mm + peus. Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.(o similar si es aprobado por la dirección facultativa).</p>	<p>Rend.: 1.000</p> <p>978,00 €</p>
P- 26	AVAYA	u	<p>Centralita Telefónica "BASICA" AVAYA IP406 Enrackable con configurada para 24 Extensiones, 2 accesos basicos, 1 RDSI. Otras características de esta centralita. Supports 12 Expansion Modules providing a combination of up to 360 analog, digital, and IP telephones, with capacity for 8 analog trunks or 4 digital trunks (96 T1/PRI channels or 120 E1 channels). Optionally, SIP trunks are also supported. Additional analog trunks can be provisioned using the IP400 Analog Trunk 16 module. Features include 2 independently switched LAN ports and optional support for up to 60 voice compression channels.</p> <p>Analog Phone Ports</p> <p>RJ45 sockets CLI Schemes: DTMFA, DTMFC, DTMFD, FSK and UK20 REN: 2 (External Bell via POT port: REN = 1) Off Hook Current: 25mA Ring Voltage: 40V (nominal) RMS LAN RJ45 sockets. Auto-negotiating 10/100 BaseT Ethernet (10/100Mbps) WAN</p> <p>Small Office Edition: RJ45 Ethernet socket IP406 V2 and IP412 (optional on Small Office Edition): 37 way D-Type female sockets. X.21 interface to 2048k bps, V.35 interface to 2048Kbps and V.24 Interface to 19.2Kbps Audio</p> <p>3.5mm Stereo Jack socket. Input impedance - 10k /channel Maximum AC signal - 200mV rms External Output Port</p> <p>3.5mm Stereo Jack socket. Switching Capacity - 0.7A Maximum Voltage - 55V DC. On state resistance - 0.7 Short circuit current - 1A. Reverse circuit current capacity - 1.4A</p> <p>Wireless Module Small Office Edition only 16bit Type II PCMCIA format PC card IEEE 802.11b WiFi Embedded Voice Memory</p> <p>Small Office Edition: 64MB Flash memory, 16bit Type II PCMCIA card IP406 V2 and IP Office 500: 512MB</p>	<p>Rend.: 1.000</p> <p>3.023,13 €</p>
				<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Mà d'obra: A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,000 /R x 22,90000 = 22,90000
	Materials: IP406	u	Centralita Telefónica AVAYA IP406 Enrackable y 3 modulos Expansion configurada para 64 Extensiones. Supports 12 Expansion Modules providing a combination of up to 360 analog, digital, and IP telephones, with capacity for 8 analog trunks or 4 digital trunks (96 T1/PRI channels or 120 E1 channels). Optionally, SIP trunks are also supported. Additional analog trunks can be provisioned using the IP400 Analog Trunk 16 module. Features include 2 independently switched LAN ports and optional support for up to 60 voice compression channels. Analog Phone Ports RJ45 sockets CLI Schemes: DTMFA, DTMFC, DTMFD, FSK and UK20 REN: 2 (External Bell via POT port: REN = 1) Off Hook Current: 25mA Ring Voltage: 40V (nominal) RMS LAN RJ45 sockets. Auto-negotiating 10/100 BaseT Ethernet (10/100Mbps) WAN Small Office Edition: RJ45 Ethernet socket IP406 V2 and IP412 (optional on Small Office Edition): 37 way D-Type female sockets. X.21 interface to 2048k bps, V.35 interface to 2048Kbps and V.24 Interface to 19.2Kbps Audio 3.5mm Stereo Jack socket. Input impedance - 10k /channel Maximum AC signal - 200mV rms External Output Port 3.5mm Stereo Jack socket. Switching Capacity - 0.7A Maximum Voltage - 55V DC. On state resistance - 0.7 Short circuit current - 1A. Reverse circuit current capacity - 1.4A Wireless Module Small Office Edition only 16bit Type II PCMCIA format PC card IEEE 802.11b WiFi Embedded Voice Memory Small Office Edition: 64MB Flash memory, 16bit Type II PCMCIA card IP406 V2 and IP Office 500: 512MB	1,000 x 3.000,00000 = 3.000,00000
				Subtotal... 22,90000
				Subtotal... 3.000,00000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/ 22,90000 = 0,22900
				Subtotal... 0,22900
				Subtotal... 3.000,00000
				3.000,00000
				0,22900
				0,22900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">3.023,12900</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">3.023,12900</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	3.023,12900	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.023,12900										
COST DIRECTE	3.023,12900																			
DESPESES INDIRECTES 0,00%																				
COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.023,12900																			
P- 27	DEM410CX	u	<p>DEM 410CX. Conexión 10 Gigabit en cable coaxial. El módulo DEM-410CX ofrece a las empresas una conexión de red 10 Gigabit muy accesible y con baja latencia en el cable axial doble de cobre. Con un coste significativamente inferior que el cable de fibra, el cable de cobre soporta distancias comprendidas entre los 15 y los 20 metros, en función del grosor del cable. El módulo de puerto CX4 no requiere que se instale ningún transceptor, con lo que no son necesarios los costosos transceptores de fibra.El módulo de puerto CX4 se introduce en un slot abierto del conmutador Gigabit de D-Link. El puerto ofrece un gran ancho de banda de 20 Gigabit funcionando en modo full duplex. Se puede usar para apilar los conmutadores en un esquema de pila de muy gran ancho de banda o para enlazarlo a los conmutadores del chasis principal. También se puede usar para conectar servidores o dispositivos de almacenamiento en red con el soporte CX4.El módulo de puerto CX4 es, por tanto, una solución ideal para las conexiones de red de gran ancho de banda en redes informáticas de alto rendimiento y para distancias cortas dentro de armarios de cableado. Características del producto: 1 puerto CX4 10 Gigabit. 1 Hasta 20 Gbps full duplex por puerto. 2 Acorde con estándar IEEE 802.3ak. 3 Económico cable de cobre axial doble. 4 Rendimiento 20 Gigabit (funcionamiento full duplex) por puerto. 5 Admite cable de cobre axial doble de longitudes de 15 m a 20 m. 6 Conexión económica de muy alta velocidad con baja latencia. 7 No requiere transceptores externos. 8 1 m de cable de cobre incluido. 9 Están disponibles cables de cobre opcionales de mayores longitudes.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.,Marca D-LINK (o similar si es aprobado por la dirección facultativa).</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">839,04 €</td> </tr> </table>	Rend.: 1.000	839,04 €														
Rend.: 1.000	839,04 €																			
	Mà d'obra:			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Unitats</th> <th style="width: 15%;">Preu €</th> <th style="width: 15%;">Parcial</th> <th style="width: 15%;">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,900 /R x</td> <td>22,90000 =</td> <td style="text-align: right;">20,61000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,900 /R x</td> <td>19,79000 =</td> <td style="text-align: right;">17,81100</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">38,42100</td> <td style="text-align: right;">38,42100</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,900 /R x	22,90000 =	20,61000		0,900 /R x	19,79000 =	17,81100			Subtotal...	38,42100	38,42100
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,900 /R x	22,90000 =	20,61000																		
0,900 /R x	19,79000 =	17,81100																		
	Subtotal...	38,42100	38,42100																	
	A012M000	H	Oficial 1a muntador																	
	A013M000	H	Ajudant muntador																	
	Materials:																			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MDEM410CX	u	DEM 410CX. Conexión 10 Gigabit en cable coaxial. El módulo DEM-410CX ofrece a las empresas una conexión de red 10 Gigabit muy accesible y con baja latencia en el cable axial doble de cobre. Con un coste significativamente inferior que el cable de fibra, el cable de cobre soporta distancias comprendidas entre los 15 y los 20 metros, en función del grosor del cable. El módulo de puerto CX4 no requiere que se instale ningún transceptor, con lo que no son necesarios los costosos transceptores de fibra.El módulo de puerto CX4 se introduce en un slot abierto del conmutador Gigabit de D-Link. El puerto ofrece un gran ancho de banda de 20 Gigabit funcionando en modo full duplex. Se puede usar para apilar los conmutadores en un esquema de pila de muy gran ancho de banda o para enlazarlo a los conmutadores del chasis principal. También se puede usar para conectar servidores o dispositivos de almacenamiento en red con el soporte CX4.El módulo de puerto CX4 es, por tanto, una solución ideal para las conexiones de red de gran ancho de banda en redes informáticas de alto rendimiento y para distancias cortas dentro de armarios de cableado. Características del producto: 1 puerto CX4 10 Gigabit. 1 Hasta 20 Gbps full duplex por puerto. 2 Acorde con estándar IEEE 802.3ak. 3 Económico cable de cobre axial doble. 4 Rendimiento 20 Gigabit (funcionamiento full duplex) por puerto. 5 Admite cable de cobre axial doble de longitudes de 15 m a 20 m. 6 Conexión económica de muy alta velocidad con baja latencia. 7 No requiere transceptores externos.1 m de cable de cobre incluido. 8 Están disponibles cables de cobre opcionales de mayores longitudes.Totalmente instalado,Marca D-LINK (o similar si es aprobado por la dirección facultativa).	1,000 x 800,00000 = 800,00000
	Altres:			Subtotal... 800,00000 800,00000
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,60 % s/ 38,42125 = 0,61474
				Subtotal... 0,61474 0,61474
				COST DIRECTE 839,03574
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 839,03574
P- 28	DSG3427	u	SWITCH D-LINK DSG-3427: xStack Switch L2+ Gestionable Apilable 24 Puertos Gigabit + 4 Puertos Combo SFP + 3 slots para módulos 10 Gigabit XFP. Puntos Destacados: -24 puertos 100Base-T.-4 puertos 1000Base-T Gigabit por cobre o Mini-GBIC SFP.-3 slots abiertos para uplinks 10 Gigabit opcionales.-Capacidad de conmutación: 108 Gbps (basado en ASIC).Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONS S.L.,Marca D-LINK (o similar si es aprobado por la dirección facultativa).	Rend.: 1.000 1.564,57 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	2,000 /R x 22,90000 = 45,80000
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,900 /R x 19,79000 = 17,81100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
	Materials: SWDSG3427	u	SWITCH D-LINK DSG-3427: xStack Switch L2+ Gestionable Apilable 24 Puertos Gigabit + 4 Puertos Combo SFP + 3 slots para módulos 10 Gigabit XFP. Puntos Destacados: -24 puertos 100Base-T.-4 puertos 1000Base-T Gigabit por cobre o Mini-GBIC SFP.-3 slots abiertos para uplinks 10 Gigabit opcionales.-Capacidad de conmutación: 108 Gbps (basado en ASIC).Totalmente instalado,Marca D-LINK (o similar si es aprobado por la dirección facultativa).	1,000	x	1.500,00000 =	1.500,00000	63,61100	63,61100	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	63,61133 =	0,95417	1.500,00000	1.500,00000	
								0,95417	0,95417	
								COST DIRECTE	1.564,56517	
								DESPESES INDIRECTES 0,00%		
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.564,56517	
P- 29	E2212422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1.000				3,46 €		
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	0,010	/R x	18,48000 =	0,18480	Unitats	Preu €	
	Maquinària: C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,052	/R x	62,98000 =	3,27496	Parcial	Import	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	0,18467 =	0,00277			
								COST DIRECTE	3,46253	
								DESPESES INDIRECTES 0,00%		
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,46253	
P- 30	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1.000				6,53 €		
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	0,010	/R x	18,48000 =	0,18480	Unitats	Preu €	
	Maquinària:							Parcial	Import	
								COST DIRECTE	0,18480	
								DESPESES INDIRECTES 0,00%		
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,18480	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,053	/R x	62,98000 =	3,33794	
	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,053	/R x	56,69000 =	3,00457	
						Subtotal...	6,34251	
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	0,18467 =	0,00277	
						Subtotal...	0,00277	
						COST DIRECTE	6,53008	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,53008	
P- 31	E225T002	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PN	Rend.: 1.000				0,30 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0140000	H	Manobre	0,004	/R x	18,48000 =	0,07392	
						Subtotal...	0,07392	
	Maquinària:							
	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,004	/R x	56,69000 =	0,22676	
						Subtotal...	0,22676	
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	0,07400 =	0,00111	
						Subtotal...	0,00111	
						COST DIRECTE	0,30179	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,30179	
P- 32	E2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació	Rend.: 1.000				6,56 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	B03D5000	m3	Terra adequada	1,000	x	6,56000 =	6,56000	
						Subtotal...	6,56000	
						COST DIRECTE	6,56000	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,56000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 33	E441A12D	ka	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, 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 i cargols	Rend.: 1.000			2,07 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,012 /R x	22,52000 =	0,27024	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,012 /R x	19,87000 =	0,23844	
					Subtotal...	0,50868	0,50868
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,012 /R x	3,59000 =	0,04308	
					Subtotal...	0,04308	0,04308
	Materials:						
	B44ZA025	kg	Acer S355J2 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 amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,51000 =	1,51000	
					Subtotal...	1,51000	1,51000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	0,50880 =	0,01272	
					Subtotal...	0,01272	0,01272
					COST DIRECTE		2,07448
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,07448
P- 34	E442A02C	ka	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge, 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 cargols	Rend.: 1.000			2,04 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,012 /R x	22,90000 =	0,27480	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,012 /R x	19,79000 =	0,23748	
					Subtotal...	0,51228	0,51228
	Materials:						
	B44ZA025	kg	Acer S355J2 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 amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,51000 =	1,51000	
					Subtotal...	1,51000	1,51000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	0,51240 =	0,01281	
					Subtotal...	0,01281	0,01281

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		2,03509	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,03509	
P- 35	E443A11D	ka	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues 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 i cargols	Rend.: 1.000		1,95 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,014 /R x	22,52000 =	0,31528	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,008 /R x	19,87000 =	0,15896	
					Subtotal...	0,47424	0,47424
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,014 /R x	3,59000 =	0,05026	
					Subtotal...	0,05026	0,05026
	Materials:						
	B44ZA015	kg	Acer S355J2 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 cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	1,41000 =	1,41000	
					Subtotal...	1,41000	1,41000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	0,47440 =	0,01186	
					Subtotal...	0,01186	0,01186
				COST DIRECTE		1,94636	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,94636	
P- 36	E44ZAA25	ka	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col.locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1.000		3,99 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x	22,52000 =	1,12600	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050 /R x	19,87000 =	0,99350	
					Subtotal...	2,11950	2,11950
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050 /R x	3,59000 =	0,17950	
					Subtotal...	0,17950	0,17950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	Materials: B44ZAA2A	kg	Acer S355J2 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	1,66000 =	1,66000	
						Subtotal...	1,66000	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	2,11933 =	0,03179	
						Subtotal...	0,03179	
						COST DIRECTE	3,99079	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,99079	
P- 37	E44ZZGI2	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col.locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1.671				4,37 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,110	/R x	22,52000 =	1,48247	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,110	/R x	19,87000 =	1,30802	
						Subtotal...	2,79049	2,79049
	Maquinària:							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	3,59000 =	0,10742	
						Subtotal...	0,10742	0,10742
	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	1,47000 =	1,47000	
						Subtotal...	1,47000	1,47000
						COST DIRECTE	4,36791	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,36791	
P- 38	E45818H3	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	Rend.: 1.000				119,57 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,342 /R x 22,17000 = 7,58214
	A0140000	H	Manobre	1,368 /R x 18,48000 = 25,28064
			Subtotal...	32,86278
	Materials:			
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050 x 81,80000 = 85,89000
			Subtotal...	85,89000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/ 32,86280 = 0,82157
			Subtotal...	0,82157
			COST DIRECTE	119,57435
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	119,57435
P- 39	E45918H3	m3	Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	Rend.: 1.000 114,85 €
	Mà d'obra:			
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,294 /R x 22,17000 = 6,51798
	A0140000	H	Manobre	1,176 /R x 18,48000 = 21,73248
			Subtotal...	28,25046
	Materials:			
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050 x 81,80000 = 85,89000
			Subtotal...	85,89000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/ 28,25040 = 0,70626
			Subtotal...	0,70626
			COST DIRECTE	114,84672
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	114,84672
P- 40	E45CA8G3	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	Rend.: 1.000 106,03 €
	Mà d'obra:			
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,246 /R x 22,17000 = 5,45382
	A0140000	H	Manobre	0,984 /R x 18,48000 = 18,18432
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,000	x	0,51000 =	1,02000	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,020	x	9,62000 =	0,19240	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,46000 =	1,60600	
	B0D7U100	m2	Tauler fenòlic de 10 mm de gruix per a 1 us	1,100	x	7,47000 =	8,21700	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x	2,82000 =	0,11280	
	B0DZU010	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a taulers fenòlics	1,000	x	0,43000 =	0,43000	
						Subtotal...	11,70720	
							11,70720	
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/	35,53200 =	0,88830	
						Subtotal...	0,88830	
							0,88830	
						COST DIRECTE	48,12750	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	48,12750	
P- 45	E4DCU010	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a 8 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fusta, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1.000				60,06 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,365	/R x	22,17000 =	30,26205	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,250	/R x	19,79000 =	24,73750	
						Subtotal...	54,99955	
							54,99955	
	Materials:							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,100	x	1,29000 =	0,12900	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,300	x	0,51000 =	0,66300	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,003	x	236,93000 =	0,71079	
	B0D6U010	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 8 m d'alçària i 150 usos	0,015	x	27,25000 =	0,40875	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,46000 =	1,60600	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,060	x	2,82000 =	0,16920	
						Subtotal...	3,68674	
							3,68674	
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/	54,99960 =	1,37499	
						Subtotal...	1,37499	
							1,37499	
						COST DIRECTE	60,06128	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	60,06128	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 48	E612LM1V	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana de 24x11,5x10 cm, per a revestir, col.locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2)	Rend.: 1.000			32,75 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,700 /R x	22,17000 =	15,51900	
	A0140000	H	Manobre	0,350 /R x	18,48000 =	6,46800	
	A0150000	H	Manobre especialista	0,180 /R x	19,56000 =	3,52080	
					Subtotal...	25,50780	25,50780
	Maquinària:						
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,180 /R x	1,91000 =	0,34380	
					Subtotal...	0,34380	0,34380
	Materials:						
	B0111000	M3	Aigua	0,0097 x	1,18000 =	0,01145	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, segons norma UNE-EN 998-2	0,0305 x	36,40000 =	1,11020	
	B0FA1HA0	u	Totxana de 24x11,5x10 cm	36,720 x	0,14000 =	5,14080	
					Subtotal...	6,26245	6,26245
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	25,50800 =	0,63770	
					Subtotal...	0,63770	0,63770
					COST DIRECTE		32,75175
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,75175
P- 49	E614M11E	m2	Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, de supermaó de 60x25x4 cm, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000			12,28 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	22,17000 =	6,65100	
	A0140000	H	Manobre	0,150 /R x	18,48000 =	2,77200	
					Subtotal...	9,42300	9,42300
	Materials:						
	B0F86540	u	Supermaó de 60x25x4 cm, per a revestir	6,3342 x	0,37000 =	2,34365	
	D0701821	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0032 x	85,42040 =	0,27335	
					Subtotal...	2,61700	2,61700
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	9,42320 =	0,23558	
					Subtotal...	0,23558	0,23558

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<p>COST DIRECTE 12,27558</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 12,27558</p>																
P- 50	E614MN1N	m2	Envà recolzat de tancament de 6 cm de gruix, de supermaó de 60x25x6 cm, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<p>Rend.: 1.000 13,93 €</p>																
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,340 /R x</td> <td>22,17000 =</td> <td>7,53780</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,170 /R x</td> <td>18,48000 =</td> <td>3,14160</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>10,67940</td> <td>10,67940</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,340 /R x	22,17000 =	7,53780		0,170 /R x	18,48000 =	3,14160			Subtotal...	10,67940	10,67940
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,340 /R x	22,17000 =	7,53780																		
0,170 /R x	18,48000 =	3,14160																		
	Subtotal...	10,67940	10,67940																	
	A0122000	H	Oficial 1a paleta																	
	A0140000	H	Manobre																	
	Materials:																			
	B0F86560	u	Supermaó de 60x25x6 cm, per a revestir	6,3342 x 0,40000 = 2,53368																
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0053 x 85,04800 = 0,45075																
				<table border="0"> <tbody> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>2,98443</td> <td>2,98443</td> </tr> </tbody> </table>		Subtotal...	2,98443	2,98443												
	Subtotal...	2,98443	2,98443																	
	Altres:																			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/ 10,67960 = 0,26699																
				<table border="0"> <tbody> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,26699</td> <td>0,26699</td> </tr> </tbody> </table>		Subtotal...	0,26699	0,26699												
	Subtotal...	0,26699	0,26699																	
				<p>COST DIRECTE 13,93082</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 13,93082</p>																
P- 51	E61CAB11	m2	Paret de 8 cm de gruix, de vidre emmotllat i premsat de 200x200x80 mm amb cambra d'aire, incolor, col.locat amb junts de PVC rígid	<p>Rend.: 1.000 216,10 €</p>																
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,105 /R x</td> <td>22,17000 =</td> <td>68,83785</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,935 /R x</td> <td>18,48000 =</td> <td>17,27880</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>86,11665</td> <td>86,11665</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	3,105 /R x	22,17000 =	68,83785		0,935 /R x	18,48000 =	17,27880			Subtotal...	86,11665	86,11665
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
3,105 /R x	22,17000 =	68,83785																		
0,935 /R x	18,48000 =	17,27880																		
	Subtotal...	86,11665	86,11665																	
	A0122000	H	Oficial 1a paleta																	
	A0140000	H	Manobre																	
	Materials:																			
	B61C0B10	u	Vidre emmotllat i premsat de 200x200x80 mm, amb cambra d'aire i incolor	22,927 x 4,50000 = 103,17150																
	B61ZDK2C	m	Perfil de PVC rígid de 64x2 mm per a junts de parets de vidre emmotllat	10,500 x 0,85000 = 8,92500																
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,9555 x 16,47000 = 15,73709																
				<table border="0"> <tbody> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>127,83359</td> <td>127,83359</td> </tr> </tbody> </table>		Subtotal...	127,83359	127,83359												
	Subtotal...	127,83359	127,83359																	
	Altres:																			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/ 86,11680 = 2,15292
				Subtotal... 2,15292 2,15292
				COST DIRECTE 216,10316
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 216,10316
P- 52	E63ZBA01	m	Suministrament i montatge de remat de xapa plegada d'acer galvanitzat, de 0,8mm d'espessor, i de desarrotllo aproximat de 300x400x700x400x200, lacat ral a escollir.	Rend.: 1.000 51,61 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 22,90000 = 2,29000
	A0140000	H	Manobre	0,100 /R x 18,48000 = 1,84800
				Subtotal... 4,13800 4,13800
	Materials:			
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	2,000 x 0,11000 = 0,22000
	B63ZBA01	m	Remat de xapa galvanitzada plegada de 0,8mm de gruix, de desarrotllo aproximat de 300x400x700x400x200, lacat ral a escollir.	1,050 x 45,00000 = 47,25000
				Subtotal... 47,47000 47,47000
				COST DIRECTE 51,60800
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 51,60800
P- 53	E65AU010	m2	Perfiteria de planxa d'acer galvanitzat amb dos perfils de muntant d'amplària entre 46 i 55 mm, col.locats cada 45 cm, i canal d'amplària entre 46 i 55 mm, fixats mecànicament	Rend.: 1.000 15,98 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,140 /R x 22,90000 = 3,20600
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,050 /R x 19,79000 = 0,98950
				Subtotal... 4,19550 4,19550
	Materials:			
	B0A4A400	cu	Visos, galvanitzats	0,150 x 2,29000 = 0,34350
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	5,995 x 0,17000 = 1,01915
	B6B11200	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	6,222 x 1,47000 = 9,14634
	B6B12200	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils entre 46 i 55 mm d'amplària	0,949 x 1,28000 = 1,21472
				Subtotal... 11,72371 11,72371
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 4,19533 = 0,06293

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		0,06293	0,06293
				COST DIRECTE			15,98214
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,98214
P- 54	E763200L	m2	Membrana de densitat superficial 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col.locada no adherida	Rend.: 1.000			12,28 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,100 /R x	22,17000 =	2,21700	
	A0137000	H	Ajudant col.locador	0,050 /R x	19,79000 =	0,98950	
				Subtotal...		3,20650	3,20650
	Materials:						
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,075 x	4,90000 =	0,36750	
	B7621600	m2	Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,15 kg/m2 i gruix 1 mm	1,100 x	6,40000 =	7,04000	
	B7JZ00B0	m	Cinta de cautxú cru per a junts de membranes	0,200 x	8,09000 =	1,61800	
				Subtotal...		9,02550	9,02550
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	3,20667 =	0,04810	
				Subtotal...		0,04810	0,04810
				COST DIRECTE			12,28010
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,28010
P- 55	E7B21A0L	M2	Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col.locada no adherida	Rend.: 1.000			1,15 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,030 /R x	22,17000 =	0,66510	
	A0137000	H	Ajudant col.locador	0,015 /R x	19,79000 =	0,29685	
				Subtotal...		0,96195	0,96195
	Materials:						
	B7711A00	M2	Vel de polietilè de gruix 50 µm i de pes 48 g/m2	1,100 x	0,16000 =	0,17600	
				Subtotal...		0,17600	0,17600
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,96200 =	0,01443	
				Subtotal...		0,01443	0,01443

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>COST DIRECTE 1,15238</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,15238</p>
P- 56	E7C945C1	m2	Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 40 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col.locat sense adherir	<p>Rend.: 1.000 5,27 €</p>
	Mà d'obra:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,050 /R x 22,17000 = 1,10850
	A0140000	H	Manobre	0,025 /R x 18,48000 = 0,46200
				Subtotal... 1,57050 1,57050
	Materials:			
	B7C945C0	m2	Feltre de llana de roca de 41 a 45 kg/m3 de 40 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	1,050 x 3,50000 = 3,67500
				Subtotal... 3,67500 3,67500
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 1,57067 = 0,02356
				Subtotal... 0,02356 0,02356
				<p>COST DIRECTE 5,26906</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 5,26906</p>
P- 57	E81131K1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, deixat de regle	<p>Rend.: 1.000 17,04 €</p>
	Mà d'obra:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,460 /R x 22,17000 = 10,19820
	A0140000	H	Manobre	0,230 /R x 18,48000 = 4,25040
				Subtotal... 14,44860 14,44860
	Materials:			
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0184 x 121,00605 = 2,22651
				Subtotal... 2,22651 2,22651
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/ 14,44880 = 0,36122
				Subtotal... 0,36122 0,36122

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU												
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">17,03633</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">17,03633</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	17,03633		DESPESES INDIRECTES 0,00%			COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,03633			
	COST DIRECTE	17,03633														
	DESPESES INDIRECTES 0,00%															
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,03633														
P- 58	E8121112	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF	Rend.: 1.000 5,63 €												
	Mà d'obra:															
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,130 /R x</td> <td>22,17000 =</td> <td>2,88210</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,130 /R x	22,17000 =	2,88210					
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,130 /R x	22,17000 =	2,88210														
	A0149000	h	Manobre guixaire	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,065 /R x</td> <td>18,48000 =</td> <td>1,20120</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">4,08330</td> <td style="text-align: right;">4,08330</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,065 /R x	18,48000 =	1,20120			Subtotal...	4,08330	4,08330
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,065 /R x	18,48000 =	1,20120														
	Subtotal...	4,08330	4,08330													
	Materials:															
	B0521200	KG	Guix YF	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,798 x</td> <td>0,15000 =</td> <td>0,11970</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,798 x	0,15000 =	0,11970					
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,798 x	0,15000 =	0,11970														
	D07J1100	m3	Pasta de guix YG	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,0123 x</td> <td>107,37280 =</td> <td>1,32069</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">1,44039</td> <td style="text-align: right;">1,44039</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,0123 x	107,37280 =	1,32069			Subtotal...	1,44039	1,44039
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,0123 x	107,37280 =	1,32069														
	Subtotal...	1,44039	1,44039													
	Altres:															
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>2,50 % S/</td> <td>4,08320 =</td> <td>0,10208</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">0,10208</td> <td style="text-align: right;">0,10208</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	2,50 % S/	4,08320 =	0,10208			Subtotal...	0,10208	0,10208
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
2,50 % S/	4,08320 =	0,10208														
	Subtotal...	0,10208	0,10208													
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">5,62577</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">5,62577</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	5,62577		DESPESES INDIRECTES 0,00%			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,62577			
	COST DIRECTE	5,62577														
	DESPESES INDIRECTES 0,00%															
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,62577														
P- 59	E824124V	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m, amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col.locades amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1.000 23,14 €												
	Mà d'obra:															
	A0127000	H	Oficial 1a col.locador	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,350 /R x</td> <td>22,17000 =</td> <td>7,75950</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,350 /R x	22,17000 =	7,75950					
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,350 /R x	22,17000 =	7,75950														
	A0140000	H	Manobre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,115 /R x</td> <td>18,48000 =</td> <td>2,12520</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">9,88470</td> <td style="text-align: right;">9,88470</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,115 /R x	18,48000 =	2,12520			Subtotal...	9,88470	9,88470
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,115 /R x	18,48000 =	2,12520														
	Subtotal...	9,88470	9,88470													
	Materials:															
	B05A2102	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,510 x</td> <td>0,34000 =</td> <td>0,17340</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,510 x	0,34000 =	0,17340					
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,510 x	0,34000 =	0,17340														
	B0711010	kg	Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>4,998 x</td> <td>0,35000 =</td> <td>1,74930</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	4,998 x	0,35000 =	1,74930					
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
4,998 x	0,35000 =	1,74930														
	B0FH2162	m2	Rajola de ceràmica esmaltada brillant de forma rectangular, de 26 a 45 peces/m2, preu alt	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,100 x</td> <td>10,08000 =</td> <td>11,08800</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">13,01070</td> <td style="text-align: right;">13,01070</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,100 x	10,08000 =	11,08800			Subtotal...	13,01070	13,01070
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
1,100 x	10,08000 =	11,08800														
	Subtotal...	13,01070	13,01070													
	Altres:															
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>2,50 % S/</td> <td>9,88480 =</td> <td>0,24712</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">0,24712</td> <td style="text-align: right;">0,24712</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	2,50 % S/	9,88480 =	0,24712			Subtotal...	0,24712	0,24712
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
2,50 % S/	9,88480 =	0,24712														
	Subtotal...	0,24712	0,24712													

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			23,14252
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,14252
P- 60	E83FU013	m2	Doble aplacat vertical amb plaques de guix laminat de 13 mm de gruix, col.locades sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000			21,65 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,200 /R x	22,17000 =	4,43400	
	A0137000	H	Ajudant col.locador	0,070 /R x	19,79000 =	1,38530	
					Subtotal...	5,81930	5,81930
	Materials:						
	B0527030	kg	Guix amb additiu per agafar perfils i plaques	0,530 x	0,51000 =	0,27030	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300 x	10,61000 =	3,18300	
	B0CC3000	m2	Placa de guix laminat de 13 mm de gruix	2,100 x	5,54000 =	11,63400	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,400 x	1,23000 =	0,49200	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	2,000 x	0,08000 =	0,16000	
					Subtotal...	15,73930	15,73930
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	5,81933 =	0,08729	
					Subtotal...	0,08729	0,08729
				COST DIRECTE			21,64589
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,64589
P- 61	E83P0V20	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, aplacada amb safates conformades de 2000x1000 mm, de pannel multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini anoditzat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini	Rend.: 1.000			125,09 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,800 /R x	22,90000 =	18,32000	
	A0140000	H	Manobre	0,800 /R x	18,48000 =	14,78400	
					Subtotal...	33,10400	33,10400
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra:						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,270	/R x	22,90000 =	6,18300
	A0140000	H	Manobre	0,070	/R x	18,48000 =	1,29360
						Subtotal...	7,47660
							7,47660
	Materials:						
	B841ABBO	m2	Placa d'escaiola fonoabsorbent de cara vista, preu superior, de 120x60 cm, per a cel ras desmuntable amb entramat ocult	1,050	x	16,95000 =	17,79750
	B84ZB0B0	m2	Entramat metàl.lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras de plaques de 60x120 cm	1,000	x	4,02000 =	4,02000
						Subtotal...	21,81750
							21,81750
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	7,47667 =	0,11215
						Subtotal...	0,11215
							0,11215
						COST DIRECTE	29,40625
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,40625
P- 64	E844102A	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 13 mm de guix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada			Rend.: 1.000	22,04 €
	Mà d'obra:						
	A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,350	/R x	22,17000 =	7,75950
	A0137000	H	Ajudant col.locador	0,080	/R x	19,79000 =	1,58320
						Subtotal...	9,34270
							9,34270
	Materials:						
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques	0,525	x	0,51000 =	0,26775
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	10,61000 =	1,90980
	B0CC3000	m2	Placa de guix laminat de 13 mm de guix	1,060	x	5,54000 =	5,87240
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,23000 =	0,58118
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,08000 =	0,15120
	B84ZB0E0	m2	Entramat metàl.lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras	1,000	x	3,77000 =	3,77000
						Subtotal...	12,55233
							12,55233
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	9,34267 =	0,14014
						Subtotal...	0,14014
							0,14014
						COST DIRECTE	22,03517
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,03517

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 65	E865U130	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 25 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000			27,23 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,200 /R x	22,54000 =	4,50800	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,200 /R x	19,95000 =	3,99000	
					Subtotal...	8,49800	8,49800
	Materials:						
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150 x	1,60000 =	0,24000	
	B0CUU130	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 25 mm de gruix	1,350 x	13,60000 =	18,36000	
					Subtotal...	18,60000	18,60000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	8,49800 =	0,12747	
					Subtotal...	0,12747	0,12747
					COST DIRECTE		27,22547
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,22547
P- 66	E865U1A5	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, ignífug, de 16 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000			31,33 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,200 /R x	22,17000 =	4,43400	
	A0137000	H	Ajudant col.locador	0,200 /R x	19,79000 =	3,95800	
					Subtotal...	8,39200	8,39200
	Materials:						
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150 x	1,60000 =	0,24000	
	B0CUU1A5	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, ignífug, de 16 mm de gruix	1,350 x	16,72000 =	22,57200	
					Subtotal...	22,81200	22,81200
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	8,39200 =	0,12588	
					Subtotal...	0,12588	0,12588
					COST DIRECTE		31,32988
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,32988

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x 22,17000 = 2,21700
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010 /R x 19,79000 = 0,19790
			Subtotal...	2,41490
	Materials: B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	0,5508 x 5,34000 = 2,94127
			Subtotal...	2,94127
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 2,41467 = 0,03622
			Subtotal...	0,03622
			COST DIRECTE	5,39239
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,39239
P- 70	E898E240	m2	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat	Rend.: 1.000 6,06 €
	Mà d'obra: A012D000	h	Oficial 1a pintor	Unitats Preu € Parcial Import 0,125 /R x 22,17000 = 2,77125
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015 /R x 19,79000 = 0,29685
			Subtotal...	3,06810
	Materials: B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	0,5508 x 5,34000 = 2,94127
			Subtotal...	2,94127
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 3,06800 = 0,04602
			Subtotal...	0,04602
			COST DIRECTE	6,05539
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,05539
P- 71	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1.000 5,33 €
	Mà d'obra: A012D000	h	Oficial 1a pintor	Unitats Preu € Parcial Import 0,125 /R x 22,17000 = 2,77125
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015 /R x 19,79000 = 0,29685
			Subtotal...	3,06810
	Materials: B89ZPD00	kg	Pintura plàstica per a interiors	0,3978 x 3,74000 = 1,48777

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		4,63631	4,63631
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	9,43800 =	0,14157	
				Subtotal...		0,14157	0,14157
				COST DIRECTE			14,21578
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,21578
P- 74	E8K9U001	m	Escopidor amb planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 35 cm de desenvolupament com a màxim, amb dos plecs, col.locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000			17,11 €
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	H H	Oficial 1a muntador Ajutant muntador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,250 /R x	22,90000 =	5,72500	
				0,150 /R x	19,79000 =	2,96850	
				Subtotal...		8,69350	8,69350
	Materials: B5ZZAEJ0 B8K9U001	u m	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom Escopidor de planxa d'acer galvanitzat d'1,5mm de gruix, de 35 cm de desenvolupament com a maxím, amb dos plecs	4,000 x	0,11000 =	0,44000	
				1,000 x	7,85000 =	7,85000	
				Subtotal...		8,29000	8,29000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	8,69333 =	0,13040	
				Subtotal...		0,13040	0,13040
				COST DIRECTE			17,11390
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,11390
P- 75	E8K9ZLC1	m	Llinda amb planxa d'acer galvanitzat de 7mm de gruix, de 35 cm de desenvolupament com a màxim, amb dos plecs, fixat a l'estructura amb tirants d'acer.	Rend.: 1.000			48,12 €
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	H H	Oficial 1a muntador Ajutant muntador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,200 /R x	22,90000 =	4,58000	
				0,150 /R x	19,79000 =	2,96850	
				Subtotal...		7,54850	7,54850
	Materials: B5ZZAEJ0 B8K9ZBA1	u m	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom Llinda de planxa d'acer galvanitzat de 7mm de gruix, de 35 cm de desenvolupament com a maxím, amb dos plecs	4,000 x	0,11000 =	0,44000	
				1,000 x	40,02000 =	40,02000	
				Subtotal...		40,46000	40,46000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 7,54867 = 0,11323 Subtotal... 0,11323 0,11323
				COST DIRECTE 48,12173 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 48,12173
P- 76	E8KAU012	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 600 mm de desenvolupament, col.locat amb massilla de poliuretà.	Rend.: 1.000 32,43 €
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	H H	Oficial 1a muntador Ajudant muntador	Unitats Preu € Parcial Import 0,150 /R x 22,90000 = 3,43500 0,075 /R x 19,79000 = 1,48425 Subtotal... 4,91925 4,91925
	Materials: B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,137 x 16,01000 = 2,19337
	B8KAU012	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 600 mm de desenvolupament.	1,000 x 25,24000 = 25,24000 Subtotal... 27,43337 27,43337
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 4,91933 = 0,07379 Subtotal... 0,07379 0,07379
				COST DIRECTE 32,42641 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 32,42641
P- 77	E9232G91	m2	Subbase de grava de 20 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1.000 12,20 €
	Mà d'obra: A0140000 A0150000	H H	Manobre Manobre especialista	Unitats Preu € Parcial Import 0,060 /R x 18,48000 = 1,10880 0,120 /R x 19,56000 = 2,34720 Subtotal... 3,45600 3,45600
	Maquinària: C133A030	h	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	0,060 /R x 13,67000 = 0,82020 Subtotal... 0,82020 0,82020
	Materials: B0332300	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	0,357 x 22,06000 = 7,87542 Subtotal... 7,87542 7,87542

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																														
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">1,50 % S/</td> <td style="width: 15%;">3,45600 =</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0,05184</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,05184</td> <td style="text-align: right;">0,05184</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">12,20346</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">12,20346</td> </tr> <tr> <td colspan="4">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">12,20346</td> </tr> </table>		1,50 % S/	3,45600 =	0,05184				Subtotal...	0,05184	0,05184					12,20346	COST DIRECTE				12,20346	DESPESES INDIRECTES 0,00%					COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,20346
	1,50 % S/	3,45600 =	0,05184																															
		Subtotal...	0,05184	0,05184																														
				12,20346																														
COST DIRECTE				12,20346																														
DESPESES INDIRECTES 0,00%																																		
COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,20346																														
P- 78	E9361760	M2	Solera de formigó HA-25/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 10 cm de gruix	Rend.: 1.000 11,05 €																														
	Mà d'obra: A0122000 A0140000	H H	Oficial 1a paleta Manobre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,100 /R x</td> <td>22,17000 =</td> <td></td> <td style="text-align: right;">2,21700</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,200 /R x</td> <td>18,48000 =</td> <td></td> <td style="text-align: right;">3,69600</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">5,91300</td> <td style="text-align: right;">5,91300</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	0,100 /R x	22,17000 =		2,21700		0,200 /R x	18,48000 =		3,69600				Subtotal...	5,91300	5,91300										
Unitats	Preu €		Parcial	Import																														
0,100 /R x	22,17000 =		2,21700																															
0,200 /R x	18,48000 =		3,69600																															
		Subtotal...	5,91300	5,91300																														
	Materials: B0651080	m3	Formigó HA-25/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">0,103 x</td> <td style="width: 15%;">49,86000 =</td> <td></td> <td style="width: 15%; text-align: right;">5,13558</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">5,13558</td> <td style="text-align: right;">5,13558</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">11,04858</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">11,04858</td> </tr> <tr> <td colspan="4">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">11,04858</td> </tr> </table>	0,103 x	49,86000 =		5,13558				Subtotal...	5,13558	5,13558					11,04858	COST DIRECTE				11,04858	DESPESES INDIRECTES 0,00%					COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,04858
0,103 x	49,86000 =		5,13558																															
		Subtotal...	5,13558	5,13558																														
				11,04858																														
COST DIRECTE				11,04858																														
DESPESES INDIRECTES 0,00%																																		
COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,04858																														
P- 79	E9B3C001	M2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional acabat senia flamejat de 30 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col.locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000 70,80 €																														
	Mà d'obra: A0127000 A0140000	H H	Oficial 1a col.locador Manobre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,600 /R x</td> <td>22,17000 =</td> <td></td> <td style="text-align: right;">13,30200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,300 /R x</td> <td>18,48000 =</td> <td></td> <td style="text-align: right;">5,54400</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">18,84600</td> <td style="text-align: right;">18,84600</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	0,600 /R x	22,17000 =		13,30200		0,300 /R x	18,48000 =		5,54400				Subtotal...	18,84600	18,84600										
Unitats	Preu €		Parcial	Import																														
0,600 /R x	22,17000 =		13,30200																															
0,300 /R x	18,48000 =		5,54400																															
		Subtotal...	18,84600	18,84600																														
	Materials: B0G19B04 B9CZ2000 D070A4D1	M2 kg m3	Pedra calcària nacional acabat flamejat de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores Beurada de color Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">1,010 x</td> <td style="width: 15%;">47,90000 =</td> <td></td> <td style="width: 15%; text-align: right;">48,37900</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>0,600 x</td> <td>0,92000 =</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0,55200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,025 x</td> <td>121,00605 =</td> <td></td> <td style="text-align: right;">3,02515</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">51,95615</td> <td style="text-align: right;">51,95615</td> </tr> </table>	1,010 x	47,90000 =		48,37900		0,600 x	0,92000 =		0,55200		0,025 x	121,00605 =		3,02515				Subtotal...	51,95615	51,95615										
1,010 x	47,90000 =		48,37900																															
0,600 x	0,92000 =		0,55200																															
0,025 x	121,00605 =		3,02515																															
		Subtotal...	51,95615	51,95615																														

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			70,80215
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,80215
P- 80	E9DC222V	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcel.lànic premnat polit de forma rectangular preu alt, de 60 x 30 cm, col.locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1.640			33,68 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,500 /R x	22,17000 =	6,75915	
	A0137000	H	Ajudant col.locador	0,200 /R x	19,79000 =	2,41341	
	A0140000	H	Manobre	0,030 /R x	18,48000 =	0,33805	
					Subtotal...	9,51061	9,51061
	Materials:						
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425 x	0,34000 =	0,48450	
	B0711010	kg	Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035 x	0,35000 =	2,45123	
	B0FH7172	m2	Rajola de gres porcel.lànic premnat polit de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt	1,020 x	20,68000 =	21,09360	
					Subtotal...	24,02933	24,02933
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	9,51067 =	0,14266	
					Subtotal...	0,14266	0,14266
				COST DIRECTE			33,68260
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,68260
P- 81	E9DDU280	m2	Paviment interior antilliscant de rajola de gres premnat esmaltat de forma rectangular, preu alt, de 15 peces/m2 com a màxim, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1.000			36,24 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,450 /R x	22,17000 =	9,97650	
	A0137000	H	Ajudant col.locador	0,200 /R x	19,79000 =	3,95800	
	A0140000	H	Manobre	0,030 /R x	18,48000 =	0,55440	
					Subtotal...	14,48890	14,48890
	Materials:						
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,000 x	0,34000 =	0,34000	
	B0711010	kg	Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,000 x	0,35000 =	2,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B0FHU280	m2	Rajola de gres premsat antilliscant esmaltat de forma rectangular, de 15 peces/m2, preu alt	1,020	x	18,38000 =	18,74760	
						Subtotal...	21,53760	
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	14,48867 =	0,21733	
						Subtotal...	0,21733	
						COST DIRECTE	36,24383	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,24383	
P- 82	E9E1121A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1.000				26,07 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,450	/R x	22,17000 =	9,97650	
	A0140000	H	Manobre	0,300	/R x	18,48000 =	5,54400	
						Subtotal...	15,52050	
	Materials:							
	B0111000	M3	Aigua	0,010	x	1,18000 =	0,01180	
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	22,72000 =	1,02013	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	116,39000 =	0,36081	
	B9E11200	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	6,15000 =	6,27300	
	D0391411	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera de pedra granítica, elaborada a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0306	x	86,61258 =	2,65034	
						Subtotal...	10,31608	
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	15,52067 =	0,23281	
						Subtotal...	0,23281	
						COST DIRECTE	26,06939	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,06939	
P- 83	E9P6U025	m2	Paviment de linòleum en rotlle, classe 34 segons UNE-EN 685 i de 4 mm de gruix, col.locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel.lular de diàmetre 4 mm	Rend.: 1.000				37,58 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,168	/R x	22,17000 =	3,72456	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	A0137000	H	Ajudant col.locador	0,080	/R x	19,79000 =	1,58320	
						Subtotal...	5,30776	
							5,30776	
	Materials:							
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,400	x	3,02000 =	1,20800	
	B9P6U025	m2	Làmina de linòleum en rotlle, classe 34 segons UNE-EN 685 i de 4 mm de gruix	1,050	x	29,34000 =	30,80700	
	B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,600	x	0,20000 =	0,12000	
						Subtotal...	32,13500	
							32,13500	
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/	5,30760 =	0,13269	
						Subtotal...	0,13269	
							0,13269	
						COST DIRECTE	37,57545	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,57545	
P- 84	E9U361AV	m	Sòcol de rajola de gres premsat esmaltat, preu superior, de 10 cm d'alçària, col.locat amb morter adhesiu	Rend.: 1.000				6,06 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,100	/R x	22,17000 =	2,21700	
	A0137000	H	Ajudant col.locador	0,020	/R x	19,79000 =	0,39580	
						Subtotal...	2,61280	
							2,61280	
	Materials:							
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,1005	x	0,34000 =	0,03417	
	B0711010	kg	Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,1995	x	0,35000 =	0,06983	
	B9U361A0	m	Sòcol de rajola gres premsat esmaltat, preu superior, de 10 cm d'alçària	1,020	x	3,24000 =	3,30480	
						Subtotal...	3,40880	
							3,40880	
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	2,61267 =	0,03919	
						Subtotal...	0,03919	
							0,03919	
						COST DIRECTE	6,06079	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,06079	
P- 85	E9V1220K	M	Esplaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb franja antilliscant a l'estesa. Col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000				62,82 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	22,17000 =	11,08500	
	A0140000	H	Manobre	0,500	/R x	18,48000 =	9,24000	
						Subtotal...	20,32500	
							20,32500	
	Materials:							
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,998	x	0,12000 =	0,11976	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,795	x	0,92000 =	0,73140	
	B9V12200	M	Esглаó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	1,020	x	39,05000 =	39,83100	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,015	x	121,00605 =	1,81509	
						Subtotal...	42,49725	
							42,49725	
						COST DIRECTE	62,82225	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	62,82225	
P- 86	E9VZ191K	M	Formació d'esглаó amb totxana de 29x14x10 cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000				14,18 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,360	/R x	22,17000 =	7,98120	
	A0140000	H	Manobre	0,180	/R x	18,48000 =	3,32640	
						Subtotal...	11,30760	
							11,30760	
	Materials:							
	B0FA12A0	u	Totxana de 29x14x10 cm	10,000	x	0,19000 =	1,90000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,008	x	121,00605 =	0,96805	
						Subtotal...	2,86805	
							2,86805	
						COST DIRECTE	14,17565	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,17565	
P- 87	E9Z4AA18	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 8 - 8 B 500 T 6 x 2,2, segons UNE 36092, per a l'armadura de lloses de formigó	Rend.: 1.000				6,01 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,027	/R x	22,17000 =	0,59859	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,027	/R x	19,79000 =	0,53433
						Subtotal...	1,13292
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0204	x	1,23000 =	0,02509
	D0B34138	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 cm D: 8 - 8 mm B 500 T 6 x 2,2 m, segons UNE 36092	1,000	x	4,83028 =	4,83028
						Subtotal...	4,85537
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	1,13267 =	0,01699
						Subtotal...	0,01699
						COST DIRECTE	6,00528
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,00528
P- 88	EABGU110	u	Porta d'acer, de dues fulles batents per a un buit d'obra de 150x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred, col.locada	Rend.: 1.000			251,88 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	22,52000 =	9,00800
						Subtotal...	9,00800
	Materials:						
	BABGU110	u	Porta d'acer, de dues fulles batents per a un llum de 150x215 cm, amb bastidor de tub d'acer de 40x20x1,5 mm, dues planxes d'acer esmaltades d'1 mm de gruix i bastiment galvanitzat i esmaltat de planxa d'acer conformada en fred	1,000	x	225,72000 =	225,72000
	BAZGU005	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu mitjà, amb dues fulles doble batents	1,000	x	16,93000 =	16,93000
						Subtotal...	242,65000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/	9,00800 =	0,22520
						Subtotal...	0,22520
						COST DIRECTE	251,88320
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	251,88320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 89	EAF2CC84	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x50 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	Rend.: 1.000			98,98 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	22,90000 =	13,74000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,150 /R x	19,79000 =	2,96850	
					Subtotal...	16,70850	16,70850
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130 x	16,47000 =	2,14110	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400 x	16,01000 =	6,40400	
	BAF2C484	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 4,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	0,750 x	97,74000 =	73,30500	
					Subtotal...	81,85010	81,85010
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	16,70840 =	0,41771	
					Subtotal...	0,41771	0,41771
					COST DIRECTE		98,97631
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		98,97631
P- 90	EAF2CE84	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x150 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	Rend.: 1.000			462,65 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,800 /R x	22,90000 =	18,32000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,180 /R x	19,79000 =	3,56220	
					Subtotal...	21,88220	21,88220
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,140 x	16,47000 =	2,30580	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,430 x	16,01000 =	6,88430	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		0,67920	0,67920
				COST DIRECTE			415,10790
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			415,10790
P- 92	EAF2H785	u	Finestra d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 300x50 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.	Rend.: 1.000			278,24 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	22,90000 =	13,74000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,150 /R x	19,79000 =	2,96850	
				Subtotal...		16,70850	16,70850
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110 x	16,47000 =	1,81170	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,320 x	16,01000 =	5,12320	
	BAF24385	m2	Finestra d'alumini anoditzat, per a col.locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra de 0,75 a 1,04 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	0,450 x	288,03000 =	129,61350	
	BAF2C185	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,5 a 0,89 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	1,050 x	118,63000 =	124,56150	
				Subtotal...		261,10990	261,10990
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	16,70840 =	0,41771	
				Subtotal...		0,41771	0,41771
				COST DIRECTE			278,23611
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			278,23611

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 93	EAF9U010	u	Finestra d'alumini anoditzat de 4 lamel.les mobils d'eix horitzontal de 290 mm d'alçària i bastiment d'alumini, col.locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 100x121,5 cm i sistema d'accionament per maneta	Rend.: 1.000			384,67 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,900 /R x	22,90000 =	20,61000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,300 /R x	19,79000 =	5,93700	
					Subtotal...	26,54700	26,54700
	Materials:						
	BAF9U010	u	Finestra d'alumini anoditzat de 7 lamel.les mòbils de 290 mm d'alçària i bastiment d'alumini, per a col.locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 90x210 cm i sistema d'accionament per maneta	1,000 x	357,33000 =	357,33000	
					Subtotal...	357,33000	357,33000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,00 % S/	26,54700 =	0,79641	
					Subtotal...	0,79641	0,79641
					COST DIRECTE		384,67341
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		384,67341
P- 94	EAF5ZRU	u	AL2- Porta d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 180x210 cm, elaborada amb perfils de preu superior.	Rend.: 1.000			671,97 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,400 /R x	22,54000 =	31,55600	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,450 /R x	19,79000 =	8,90550	
					Subtotal...	40,46150	40,46150
	Materials:						
	BAFA5ZRU	u	Porta d'alumini anoditzat, per a col.locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batent, per a un buit d'obra de 180x2210 cm, elaborada amb perfils de preu superior	1,000 x	630,50000 =	630,50000	
					Subtotal...	630,50000	630,50000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	40,46160 =	1,01154	
					Subtotal...	1,01154	1,01154
					COST DIRECTE		671,97304
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		671,97304

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 95	EAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batent, col.locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000			318,99 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000 /R x	21,54000 =	21,54000	
	A013E000	h	Ajudant vidrier	1,000 /R x	19,63000 =	19,63000	
					Subtotal...	41,17000	41,17000
	Materials:						
	BAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques	1,000 x	276,79000 =	276,79000	
					Subtotal...	276,79000	276,79000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	41,17000 =	1,02925	
					Subtotal...	1,02925	1,02925
					COST DIRECTE		318,98925
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		318,98925
P- 96	EAM2U020	u	Porta corredera d'apertura automàtica, de dues fulles de 100x210 cm, i 2 vidres laterals fixes de 120x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl.lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions	Rend.: 1.000			3.976,44 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	8,000 /R x	22,90000 =	183,20000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	8,000 /R x	19,79000 =	158,32000	
					Subtotal...	341,52000	341,52000
	Materials:						
	BAM2U020	u	Porta corredera d'apertura automàtica, de dues fulles de 100x210 cm, i 2 vidres laterals fixes de 50x210 cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl.lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions	1,000 x	3.626,38000 =	3.626,38000	
					Subtotal...	3.626,38000	3.626,38000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	341,52000 =	8,53800	
					Subtotal...	8,53800	8,53800
					COST DIRECTE		3.976,43800
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.976,43800
P- 97	EAMW2002	u	Pany per a porta de vidre, col.locat	Rend.: 1.000			135,73 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 22,90000 =	6,87000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,070	/R x 19,79000 =	1,38530	
					Subtotal...	8,25530	8,25530
	Materials:						
	BAMW2000	u	Pany per a porta de vidre	1,000	x 127,35000 =	127,35000	
					Subtotal...	127,35000	127,35000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/ 8,25533 =	0,12383	
					Subtotal...	0,12383	0,12383
				COST DIRECTE			135,72913
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			135,72913
P- 98	EAP36185	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	Rend.: 1.000			74,18 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	BAP36185	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,000	x 74,18000 =	74,18000	
					Subtotal...	74,18000	74,18000
				COST DIRECTE			74,18000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,18000
P- 99	EAP3U280	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 130 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	Rend.: 1.000			85,93 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	BAP3U280	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 85,93000 =	85,93000	
					Subtotal...	85,93000	85,93000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			85,93000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,93000
P- 100	EAQDD265	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 65 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	Rend.: 1.000			84,29 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,855 /R x	22,54000 =	19,27170	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038 /R x	19,95000 =	0,75810	
					Subtotal...	20,02980	20,02980
	Materials:						
	BAQDD265	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,000 x	50,09000 =	50,09000	
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior	1,000 x	13,67000 =	13,67000	
					Subtotal...	63,76000	63,76000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	20,03000 =	0,50075	
					Subtotal...	0,50075	0,50075
				COST DIRECTE			84,29055
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,29055
P- 101	EAQDD285	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou ferramenta.	Rend.: 1.000			92,64 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,855 /R x	22,54000 =	19,27170	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038 /R x	19,95000 =	0,75810	
					Subtotal...	20,02980	20,02980
	Materials:						
	BAQDD285	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,000 x	58,44000 =	58,44000	
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior	1,000 x	13,67000 =	13,67000	
					Subtotal...	72,11000	72,11000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	20,03000 =	0,50075	
					Subtotal...	0,50075	0,50075

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<p>COST DIRECTE 92,64055</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 92,64055</p>																
P- 102	EAQDZP1C	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou ferramenta amb pany i clau.	<p>Rend.: 1.000 99,48 €</p>																
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,855 /R x</td> <td>22,54000 =</td> <td>19,27170</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,038 /R x</td> <td>19,95000 =</td> <td>0,75810</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>20,02980</td> <td>20,02980</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,855 /R x	22,54000 =	19,27170		0,038 /R x	19,95000 =	0,75810			Subtotal...	20,02980	20,02980
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,855 /R x	22,54000 =	19,27170																		
0,038 /R x	19,95000 =	0,75810																		
	Subtotal...	20,02980	20,02980																	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster																	
	A013A000	h	Ajudant fuster																	
	Materials:																			
	BAQDD285	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>1,000 x</td> <td>58,44000 =</td> <td>58,44000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>78,94500</td> <td>78,94500</td> </tr> </tbody> </table>	1,000 x	58,44000 =	58,44000			Subtotal...	78,94500	78,94500								
1,000 x	58,44000 =	58,44000																		
	Subtotal...	78,94500	78,94500																	
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>1,500 x</td> <td>13,67000 =</td> <td>20,50500</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>78,94500</td> <td>78,94500</td> </tr> </tbody> </table>	1,500 x	13,67000 =	20,50500			Subtotal...	78,94500	78,94500								
1,500 x	13,67000 =	20,50500																		
	Subtotal...	78,94500	78,94500																	
	Altres:																			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>2,50 % S/</td> <td>20,03000 =</td> <td>0,50075</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,50075</td> <td>0,50075</td> </tr> </tbody> </table>	2,50 % S/	20,03000 =	0,50075			Subtotal...	0,50075	0,50075								
2,50 % S/	20,03000 =	0,50075																		
	Subtotal...	0,50075	0,50075																	
				<p>COST DIRECTE 99,47555</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 99,47555</p>																
P- 103	EAQDZP1K	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària. Inclou ferramenta amb condemna.	<p>Rend.: 1.000 96,74 €</p>																
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,855 /R x</td> <td>22,54000 =</td> <td>19,27170</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,038 /R x</td> <td>19,95000 =</td> <td>0,75810</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>20,02980</td> <td>20,02980</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,855 /R x	22,54000 =	19,27170		0,038 /R x	19,95000 =	0,75810			Subtotal...	20,02980	20,02980
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,855 /R x	22,54000 =	19,27170																		
0,038 /R x	19,95000 =	0,75810																		
	Subtotal...	20,02980	20,02980																	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster																	
	A013A000	h	Ajudant fuster																	
	Materials:																			
	BAQDD285	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>1,000 x</td> <td>58,44000 =</td> <td>58,44000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>76,21100</td> <td>76,21100</td> </tr> </tbody> </table>	1,000 x	58,44000 =	58,44000			Subtotal...	76,21100	76,21100								
1,000 x	58,44000 =	58,44000																		
	Subtotal...	76,21100	76,21100																	
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>1,300 x</td> <td>13,67000 =</td> <td>17,77100</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>76,21100</td> <td>76,21100</td> </tr> </tbody> </table>	1,300 x	13,67000 =	17,77100			Subtotal...	76,21100	76,21100								
1,300 x	13,67000 =	17,77100																		
	Subtotal...	76,21100	76,21100																	
	Altres:																			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>2,50 % S/</td> <td>20,03000 =</td> <td>0,50075</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	2,50 % S/	20,03000 =	0,50075													
2,50 % S/	20,03000 =	0,50075																		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	0,50075		0,50075
				COST DIRECTE			96,74155
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,74155
P- 104	EARC1BAL	m2	Porta amb fulla de perfils d'acer pintat al forn, mecanisme per a corredissa tipus slid 55 de klein., amb pany, Revestiment de parament amb tauler contraxapat de tipus marí, acabat xapat amb fusta fina per a envernissar a 1 cara, de 16 mm de gruix, col.locat adherit	Rend.: 1.000			441,34 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500 /R x	22,17000 =	11,08500	
	A0140000	H	Manobre	0,500 /R x	18,48000 =	9,24000	
				Subtotal...		20,32500	20,32500
	Materials:						
	B0CUU510	m2	Tauler contraxapat tipus marí, acabat xapat amb fusta fina per a envernissar a 1 cara, de 16 mm de gruix	2,350 x	89,01000 =	209,17350	
	BARC1201	m2	Porta extensible de ballesta amb fulla de perfils d'acer pintat al forn, corredissa sobre una guia inferior i conduïda per una guia superior, amb pany	1,000 x	172,51000 =	172,51000	
	BAZGD390	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu mitjà, amb quatre fulles batents	1,000 x	38,82000 =	38,82000	
				Subtotal...		420,50350	420,50350
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	20,32520 =	0,50813	
				Subtotal...		0,50813	0,50813
				COST DIRECTE			441,33663
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			441,33663
P- 105	EASA21C1	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x205 cm, preu superior, col.locada	Rend.: 1.000			406,58 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,250 /R x	22,54000 =	5,63500	
				Subtotal...		5,63500	5,63500
	Materials:						
	BASA21C1	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60 d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x205 cm, preu superior	1,000 x	400,80000 =	400,80000	
				Subtotal...		400,80000	400,80000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	5,63520 =	0,14088	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	0,14088		0,14088
				COST DIRECTE			406,57588
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			406,57588
P- 106	EATA32T1	u	Porta acústica metàl.lica aïllament 43 dBA, de sis fulles batents de 80 mm de gruix total i planxa d'1,2 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 200x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè	Rend.: 1.000			4.001,17 €
	Mà d'obra: A012F000	h	Oficial 1a manyà	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,400 /R x	22,52000 =	9,00800	
				Subtotal...		9,00800	9,00800
	Materials: BATA32T1	u	Porta acústica metàl.lica aïllament 43 dBA, de tres fulles batents de 80 mm de gruix total i planxa d'1,2 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 300x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè	1,000 x	3.991,94000 =	3.991,94000	
				Subtotal...		3.991,94000	3.991,94000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % s/	9,00800 =	0,22520	
				Subtotal...		0,22520	0,22520
				COST DIRECTE			4.001,17320
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.001,17320
P- 107	EATA3PC2	u	Porta acústica metàl.lica aïllament 43 dBA, de dues fulles batents de 80 mm de gruix total i planxa d'1,2 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 200x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè	Rend.: 1.000			2.005,20 €
	Mà d'obra: A012F000	h	Oficial 1a manyà	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,400 /R x	22,52000 =	9,00800	
				Subtotal...		9,00800	9,00800
	Materials: BATA32T1	u	Porta acústica metàl.lica aïllament 43 dBA, de tres fulles batents de 80 mm de gruix total i planxa d'1,2 mm de gruix amb reblert de material fonoabsorbent, per a una llum de 300x200 cm amb tanca de pressió per lleva i galze de junt de neoprè	0,500 x	3.991,94000 =	1.995,97000	
				Subtotal...		1.995,97000	1.995,97000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU															
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">71,10075</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">71,10075</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	71,10075	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	71,10075									
COST DIRECTE	71,10075																		
DESPESES INDIRECTES 0,00%																			
COST EXECUCIÓ MATERIAL	71,10075																		
P- 110	EC151C04	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1.000 65,15 €															
	Mà d'obra: A012E000	h	Oficial 1a vidrier	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,500</td> <td>/R x</td> <td>21,54000 =</td> <td>10,77000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td>10,77000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	0,500	/R x	21,54000 =	10,77000					Subtotal...	10,77000
Unitats	Preu €		Parcial	Import															
0,500	/R x	21,54000 =	10,77000																
			Subtotal...	10,77000															
	Materials: BC151C00	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">1,000</td> <td style="width: 15%;">x</td> <td style="width: 15%;">54,22000 =</td> <td style="width: 15%;">54,22000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td>54,22000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">54,22000</td> </tr> </table>	1,000	x	54,22000 =	54,22000					Subtotal...	54,22000					54,22000
1,000	x	54,22000 =	54,22000																
			Subtotal...	54,22000															
				54,22000															
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">1,50</td> <td style="width: 15%;">% S/</td> <td style="width: 15%;">10,77000 =</td> <td style="width: 15%;">0,16155</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td>0,16155</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,16155</td> </tr> </table>	1,50	% S/	10,77000 =	0,16155					Subtotal...	0,16155					0,16155
1,50	% S/	10,77000 =	0,16155																
			Subtotal...	0,16155															
				0,16155															
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">65,15155</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">65,15155</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	65,15155	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,15155									
COST DIRECTE	65,15155																		
DESPESES INDIRECTES 0,00%																			
COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,15155																		
P- 111	EC151C14	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral translúcid, col.locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1.000 66,78 €															
	Mà d'obra: A012E000	h	Oficial 1a vidrier	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,500</td> <td>/R x</td> <td>21,54000 =</td> <td>10,77000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td>10,77000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	0,500	/R x	21,54000 =	10,77000					Subtotal...	10,77000
Unitats	Preu €		Parcial	Import															
0,500	/R x	21,54000 =	10,77000																
			Subtotal...	10,77000															
	Materials: BC151C10	m2	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral translúcid	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">1,000</td> <td style="width: 15%;">x</td> <td style="width: 15%;">55,85000 =</td> <td style="width: 15%;">55,85000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td>55,85000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">55,85000</td> </tr> </table>	1,000	x	55,85000 =	55,85000					Subtotal...	55,85000					55,85000
1,000	x	55,85000 =	55,85000																
			Subtotal...	55,85000															
				55,85000															
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">1,50</td> <td style="width: 15%;">% S/</td> <td style="width: 15%;">10,77000 =</td> <td style="width: 15%;">0,16155</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td>0,16155</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,16155</td> </tr> </table>	1,50	% S/	10,77000 =	0,16155					Subtotal...	0,16155					0,16155
1,50	% S/	10,77000 =	0,16155																
			Subtotal...	0,16155															
				0,16155															

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 0 0

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU															
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">66,78155</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">66,78155</td> </tr> </table>		66,78155	COST DIRECTE		DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	66,78155							
	66,78155																		
COST DIRECTE																			
DESPESES INDIRECTES 0,00%																			
COST EXECUCIÓ MATERIAL	66,78155																		
P- 112	EC1FU020	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora i un vidre de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 4+4 mm de gruix, lluna de 5 mm i cambra d'aire de 10 mm, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1.000 100,12 €															
	Mà d'obra: A012E000	h	Oficial 1a vidrier	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,600</td> <td>/R x</td> <td>21,54000 =</td> <td>12,92400</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">12,92400</td> <td>12,92400</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	0,600	/R x	21,54000 =	12,92400				Subtotal...	12,92400	12,92400
Unitats	Preu €		Parcial	Import															
0,600	/R x	21,54000 =	12,92400																
		Subtotal...	12,92400	12,92400															
	Materials: BC1F1AM1	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora i un vidre de seguretat incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 5 i 4+4 mm de gruix i cambra d'aire de 10 mm	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">1,000</td> <td style="width: 15%;">x</td> <td style="width: 15%;">86,87000 =</td> <td style="width: 15%;">86,87000</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">86,87000</td> <td>86,87000</td> </tr> </table>	1,000	x	86,87000 =	86,87000				Subtotal...	86,87000	86,87000					
1,000	x	86,87000 =	86,87000																
		Subtotal...	86,87000	86,87000															
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">2,50</td> <td style="width: 15%;">% S/</td> <td style="width: 15%;">12,92400 =</td> <td style="width: 15%;">0,32310</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,32310</td> <td>0,32310</td> </tr> </table>	2,50	% S/	12,92400 =	0,32310				Subtotal...	0,32310	0,32310					
2,50	% S/	12,92400 =	0,32310																
		Subtotal...	0,32310	0,32310															
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">100,11710</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">100,11710</td> </tr> </table>		100,11710	COST DIRECTE		DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	100,11710							
	100,11710																		
COST DIRECTE																			
DESPESES INDIRECTES 0,00%																			
COST EXECUCIÓ MATERIAL	100,11710																		
P- 113	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	Rend.: 1.000 72,29 €															
	Mà d'obra: A012E000	h	Oficial 1a vidrier	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">1,000</td> <td style="width: 15%;">/R x</td> <td style="width: 15%;">21,54000 =</td> <td style="width: 15%;">21,54000</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">21,54000</td> <td>21,54000</td> </tr> </table>	1,000	/R x	21,54000 =	21,54000				Subtotal...	21,54000	21,54000					
1,000	/R x	21,54000 =	21,54000																
		Subtotal...	21,54000	21,54000															
	Materials: B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">4,400</td> <td style="width: 15%;">x</td> <td style="width: 15%;">0,10000 =</td> <td style="width: 15%;">0,44000</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table>	4,400	x	0,10000 =	0,44000											
4,400	x	0,10000 =	0,44000																
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">0,040</td> <td style="width: 15%;">x</td> <td style="width: 15%;">159,46000 =</td> <td style="width: 15%;">6,37840</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table>	0,040	x	159,46000 =	6,37840											
0,040	x	159,46000 =	6,37840																
	BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">1,000</td> <td style="width: 15%;">x</td> <td style="width: 15%;">43,39000 =</td> <td style="width: 15%;">43,39000</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">50,20840</td> <td>50,20840</td> </tr> </table>	1,000	x	43,39000 =	43,39000				Subtotal...	50,20840	50,20840					
1,000	x	43,39000 =	43,39000																
		Subtotal...	50,20840	50,20840															
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">2,50</td> <td style="width: 15%;">% S/</td> <td style="width: 15%;">21,54000 =</td> <td style="width: 15%;">0,53850</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,53850</td> <td>0,53850</td> </tr> </table>	2,50	% S/	21,54000 =	0,53850				Subtotal...	0,53850	0,53850					
2,50	% S/	21,54000 =	0,53850																
		Subtotal...	0,53850	0,53850															

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 01

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU												
				<p>COST DIRECTE 72,28690</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 72,28690</p>												
P- 114	ECZ13101	m	Segellat del junt vidre-alumini amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola manual	Rend.: 1.000 2,36 €												
	Mà d'obra: A012E000	h	Oficial 1a vidrier	<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>0,100 /R x</td> <td>21,54000 =</td> <td>2,15400</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>2,15400</td> <td>2,15400</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,100 /R x	21,54000 =	2,15400			Subtotal...	2,15400	2,15400
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,100 /R x	21,54000 =	2,15400														
	Subtotal...	2,15400	2,15400													
	Materials: B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	<table border="0"> <tr> <td>0,0105 x</td> <td>16,47000 =</td> <td>0,17294</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,17294</td> <td>0,17294</td> </tr> </table>	0,0105 x	16,47000 =	0,17294			Subtotal...	0,17294	0,17294				
0,0105 x	16,47000 =	0,17294														
	Subtotal...	0,17294	0,17294													
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table border="0"> <tr> <td>1,50 % S/</td> <td>2,15400 =</td> <td>0,03231</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,03231</td> <td>0,03231</td> </tr> </table>	1,50 % S/	2,15400 =	0,03231			Subtotal...	0,03231	0,03231				
1,50 % S/	2,15400 =	0,03231														
	Subtotal...	0,03231	0,03231													
				<p>COST DIRECTE 2,35925</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,35925</p>												
P- 115	ECZ3U004	m	Polit de cantells de mirall de luna incolora de 5 mm de gruix	Rend.: 1.000 3,21 €												
	Mà d'obra: A012E000	h	Oficial 1a vidrier	<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>0,130 /R x</td> <td>21,54000 =</td> <td>2,80020</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>2,80020</td> <td>2,80020</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,130 /R x	21,54000 =	2,80020			Subtotal...	2,80020	2,80020
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,130 /R x	21,54000 =	2,80020														
	Subtotal...	2,80020	2,80020													
	Maquinària: C2007000	h	Polidora	<table border="0"> <tr> <td>0,130 /R x</td> <td>2,80000 =</td> <td>0,36400</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,36400</td> <td>0,36400</td> </tr> </table>	0,130 /R x	2,80000 =	0,36400			Subtotal...	0,36400	0,36400				
0,130 /R x	2,80000 =	0,36400														
	Subtotal...	0,36400	0,36400													
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table border="0"> <tr> <td>1,50 % S/</td> <td>2,80000 =</td> <td>0,04200</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,04200</td> <td>0,04200</td> </tr> </table>	1,50 % S/	2,80000 =	0,04200			Subtotal...	0,04200	0,04200				
1,50 % S/	2,80000 =	0,04200														
	Subtotal...	0,04200	0,04200													
				<p>COST DIRECTE 3,20620</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,20620</p>												

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 0 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 116	ED1112D1	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de D 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1.000			14,10 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	22,90000 =	8,24400	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180 /R x	19,76000 =	3,55680	
					Subtotal...	11,80080	11,80080
	Materials:						
	BD132290	m	Tub de PVC sèrie C, de D 40 mm i de llargària 5 m, com a màxim	1,082 x	1,03000 =	1,11446	
	BDW31D00	u	Accessori genèric per a desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de D 40 mm	1,000 x	0,95000 =	0,95000	
	BDY31D00	u	Element de muntatge per a desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, sèrie C de D 40 mm	1,000 x	0,23000 =	0,23000	
					Subtotal...	2,29446	2,29446
					COST DIRECTE		14,09526
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,09526
P- 117	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1.000			22,59 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	22,90000 =	8,24400	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180 /R x	19,76000 =	3,55680	
					Subtotal...	11,80080	11,80080
	Materials:						
	BD13179B	m	Tub de PVC de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,300 x	3,41000 =	4,43300	
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x	6,09000 =	6,09000	
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x	0,09000 =	0,09000	
					Subtotal...	10,61300	10,61300
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	11,80067 =	0,17701	
					Subtotal...	0,17701	0,17701
					COST DIRECTE		22,59081
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,59081

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 03

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 118	ED152C01	m	Baixant de tub de PVC, sèrie F de D 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1.000			19,03 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,360 /R x	22,17000 =	7,98120	
	A0137000	H	Ajudant col.locador	0,180 /R x	19,79000 =	3,56220	
					Subtotal...	11,54340	11,54340
	Materials:						
	BD131770	m	Tub de PVC sèrie F, de D 110 mm i de llargària 3 m, com a màxim	1,400 x	3,36000 =	4,70400	
	BD1Z2000	u	Brida per a tub de PVC	0,500 x	1,27000 =	0,63500	
	BDW32C00	u	Accessori genèric per a baixant de tub de PVC, sèrie F de D 110 mm	0,330 x	4,38000 =	1,44540	
	BDY32C00	u	Element de muntatge per a baixant de tub de PVC, sèrie F de D 110 mm	1,000 x	0,70000 =	0,70000	
					Subtotal...	7,48440	7,48440
					COST DIRECTE		19,02780
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,02780
P- 119	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC de D=110 mm, de paret massissa, penjat al sostre	Rend.: 1.000			40,46 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,700 /R x	22,17000 =	15,51900	
	A0137000	H	Ajudant col.locador	0,350 /R x	19,79000 =	6,92650	
					Subtotal...	22,44550	22,44550
	Materials:						
	BD131770	m	Tub de PVC sèrie F, de D 110 mm i de llargària 3 m, com a màxim	1,000 x	3,36000 =	3,36000	
	BD13199B	m	Tub de PVC 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	1,248 x	4,97000 =	6,20256	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,500 x	3,86000 =	1,93000	
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330 x	18,75000 =	6,18750	
					Subtotal...	17,68006	17,68006
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	22,44533 =	0,33668	
					Subtotal...	0,33668	0,33668
					COST DIRECTE		40,46224
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,46224

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 0 4

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 120	ED7FP80T	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D=125 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en llit de 10 cm de sorra	Rend.: 1.000			20,77 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	22,17000 =	2,21700	
	A0127000	H	Oficial 1a col.locador	0,150 /R x	22,17000 =	3,32550	
	A0137000	H	Ajudant col.locador	0,150 /R x	19,79000 =	2,96850	
	A0140000	H	Manobre	0,100 /R x	18,48000 =	1,84800	
					Subtotal...	10,35900	10,35900
	Materials:						
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,097 x	22,72000 =	2,20384	
	BD7FP8B0	m	Tub de PVC de paret massisa per a clavegueró, de D=125 mm, de PN 6 bar i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962 i de llargària 6 m, com a màxim	1,250 x	4,10000 =	5,12500	
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330 x	8,51000 =	2,80830	
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000 x	0,12000 =	0,12000	
					Subtotal...	10,25714	10,25714
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	10,35933 =	0,15539	
					Subtotal...	0,15539	0,15539
					COST DIRECTE		20,77153
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,77153
P- 121	EDN3U0K1	u	Aspirador estàtic en formació de barrets sortides ventilacions gasos	Rend.: 1.000			40,00 €
P- 122	EDN3UVCV	m	Tub de ventilació gasos cuina i banys amb tub de PVC de d=110 mm	Rend.: 1.000			27,76 €
P- 123	EE42Q612	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	Rend.: 1.000			21,30 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	0,200 /R x	22,90000 =	4,58000	
	A013G000	H	Ajudant calefactor	0,200 /R x	19,76000 =	3,95200	
					Subtotal...	8,53200	8,53200
	Materials:						
	BE42Q610	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020 x	3,88000 =	3,95760	
	BE42Q31X1	u	Accessoris i elements especials	1,000 x	2,50000 =	2,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 0 5

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BEW46000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre	1,000	x	6,18000 =	6,18000
						Subtotal...	12,63760
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12798
						COST DIRECTE	21,29758
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,29758
P- 124	EE42QB42	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment			Rend.: 1.000	67,38 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	0,850	/R x	22,90000 =	19,46500
	A013G000	H	Ajudant calefactor	0,850	/R x	19,76000 =	16,79600
						Subtotal...	36,26100
	Materials:						
	BE42QB40	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm	1,020	x	19,93000 =	20,32860
	BEW4B000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	1,000	x	10,25000 =	10,25000
						Subtotal...	30,57860
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	36,26133 =	0,54392
						Subtotal...	0,54392
						COST DIRECTE	67,38352
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	67,38352
P- 125	EE42CF22D9KQ	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer inoxidable ref. AH-450-06 de la sèrie Acer Inoxidable d'AIR TUB , de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment			Rend.: 1.000	137,75 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	0,750	/R x	22,90000 =	17,17500
	A013G000	H	Ajudant calefactor	0,750	/R x	19,76000 =	14,82000
						Subtotal...	31,99500
	Materials:						
	BE42CF22D9KQ	m	Tub helicoïdal d'acer inoxidable de 450 mm de diàmetre i gruix 0,6 mm, ref. AH-450-06 de la sèrie Acer Inoxidable d'AIR TUB	1,020	x	82,41000 =	84,05820
	BE42Q31X1	u	Accessoris i elements especials	4,000	x	2,50000 =	10,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 0 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 126	BEW4C000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de diàmetre	1,000 x 11,22000 = 11,22000
				Subtotal... 105,27820
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,47993
				COST DIRECTE 137,75313
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 137,75313
				Rend.: 1.000 150,42 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,750 /R x 22,90000 = 17,17500
				0,750 /R x 19,76000 = 14,82000
			Subtotal... 31,99500 31,99500	
			DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,47993	
			COST DIRECTE 150,41573	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 150,41573	
P- 127	EE42CG22D9KR	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer inoxidable ref. AH-500-06 de la sèrie Acer Inoxidable d'AIR TUB , de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment	1,020 x 91,54000 = 93,37080
				Subtotal... 117,94080 117,94080
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,47993
				COST DIRECTE 150,41573
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 150,41573
				Rend.: 1.000 22,67 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,200 /R x 22,90000 = 4,58000
				0,200 /R x 19,76000 = 3,95200
			Subtotal... 8,53200 8,53200	
			DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,47993	
			COST DIRECTE 150,41573	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 150,41573	
P- 127	EE42Q112D9BQ	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-150-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	1,020 x 5,40000 = 5,50800
				Subtotal... 6,00000 6,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,47993
				COST DIRECTE 150,41573
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 150,41573
				Rend.: 1.000 22,67 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 2,50000 = 2,50000
				1,020 x 5,40000 = 5,50800
			Subtotal... 8,00800 8,00800	
			DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,47993	
			COST DIRECTE 150,41573	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 150,41573	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 0 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		14,00800	14,00800
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	8,53200 =	0,12798	
				Subtotal...		0,12798	0,12798
				COST DIRECTE			22,66798
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,66798
P- 128	EE42Q312D9BM	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-100-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	Rend.: 1.000			20,26 €
	Mà d'obra: A012G000 A013G000	H H	Oficial 1a calefactor Ajutant calefactor	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,200 /R x	22,90000 =	4,58000	
				0,200 /R x	19,76000 =	3,95200	
				Subtotal...		8,53200	8,53200
	Materials: BE42Q31X1 BE42Q310D9BM	u m	Accesoris i elements especials Tub helicoidal d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre i gruix 0,5 mm, ref. GH-100-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	1,000 x	2,50000 =	2,50000	
				1,020 x	3,60000 =	3,67200	
	BEW43000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	1,000 x	5,43000 =	5,43000	
				Subtotal...		11,60200	11,60200
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	8,53200 =	0,12798	
				Subtotal...		0,12798	0,12798
				COST DIRECTE			20,26198
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,26198
P- 129	EE42Q412D9BN	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-125-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	Rend.: 1.000			21,25 €
	Mà d'obra: A012G000 A013G000	H H	Oficial 1a calefactor Ajutant calefactor	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,200 /R x	22,90000 =	4,58000	
				0,200 /R x	19,76000 =	3,95200	
				Subtotal...		8,53200	8,53200
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 0 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BE42Q31X1	u	Accessoris i elements especials	1,000	x	2,50000 =	2,50000	
	BE42Q410D9BN	m	Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre i gruix 0,5 mm, ref. GH-125-05 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	1,020	x	4,50000 =	4,59000	
	BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,000	x	5,50000 =	5,50000	
						Subtotal...	12,59000	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12798	
						COST DIRECTE	21,24998	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,24998	
P- 130	EE42Q852D9CQ	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-200-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm i muntat superficialment	Rend.: 1.000				34,21 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	22,90000 =	5,72500	
	A013G000	H	Ajudant calefactor	0,250	/R x	19,76000 =	4,94000	
						Subtotal...	10,66500	
	Materials:							
	BE42Q31X1	u	Accessoris i elements especials	2,000	x	2,50000 =	5,00000	
	BE42Q850D9CQ	m	Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre i gruix 0,8 mm, ref. GH-200-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	1,020	x	11,42000 =	11,64840	
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	1,000	x	6,74000 =	6,74000	
						Subtotal...	23,38840	
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	10,66533 =	0,15998	
						Subtotal...	0,15998	
						COST DIRECTE	34,21338	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,21338	
P- 131	EE42Q952D9CS	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-250-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm i muntat superficialment	Rend.: 1.000				51,47 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	0,550	/R x	22,90000 =	12,59500	
	A013G000	H	Ajudant calefactor	0,550	/R x	19,76000 =	10,86800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 0 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
						Subtotal...	23,46300	23,46300
	Materials:							
	BE42Q31X1	u	Accesoris i elements especials	2,000	x	2,50000 =	5,00000	
	BE42Q950D9CS	m	Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre i gruix 0,8 mm, ref. GH-250-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	1,020	x	14,45000 =	14,73900	
	BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	1,000	x	7,92000 =	7,92000	
						Subtotal...	27,65900	27,65900
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,35195
						COST DIRECTE		51,47394
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		51,47394
P- 132	EE42QB42D9DH	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-400-10 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment			Rend.: 1.000		88,62 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	0,850	/R x	22,90000 =	19,46500	
	A013G000	H	Ajudant calefactor	0,850	/R x	19,76000 =	16,79600	
						Subtotal...	36,26100	36,26100
	Materials:							
	BE42Q31X1	u	Accesoris i elements especials	5,000	x	2,50000 =	12,50000	
	BE42QB40D9DH	m	Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre i gruix 1 mm, ref. GH-400-10 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	1,020	x	28,50000 =	29,07000	
	BEW4B000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	1,000	x	10,25000 =	10,25000	
						Subtotal...	51,82000	51,82000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,54392
						COST DIRECTE		88,62492
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		88,62492
P- 133	EE42QD52D9CV	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-315-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB , de 315 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm i muntat superficialment			Rend.: 1.000		58,10 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	0,550	/R x	22,90000 =	12,59500	
	A013G000	H	Ajudant calefactor	0,550	/R x	19,76000 =	10,86800	
						Subtotal...	23,46300	23,46300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 11.0

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials:						
	BE42Q31X1	u	Accesoris i elements especials	3,000	x	2,50000 =	7,50000
	BE42QD50D9CV	m	Tub helicoidal d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre i gruix 0,8 mm, ref. GH-315-08 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	1,020	x	18,29000 =	18,65580
	BEW4A000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 315 mm de diàmetre	1,000	x	8,13000 =	8,13000
						Subtotal...	34,28580
							34,28580
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,35195
						COST DIRECTE	58,10074
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	58,10074
P- 134	EE42QE42D9DG	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat ref. GH-350-10 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB, de 355 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm i muntat superficialment			Rend.: 1.000	70,16 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x	22,90000 =	13,74000
	A013G000	H	Ajudant calefactor	0,600	/R x	19,76000 =	11,85600
						Subtotal...	25,59600
							25,59600
	Materials:						
	BE42Q31X1	u	Accesoris i elements especials	4,000	x	2,50000 =	10,00000
	BE42QE40D9DG	m	Tub helicoidal d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre i gruix 1 mm, ref. GH-350-10 de la sèrie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	1,020	x	24,69000 =	25,18380
	BEW4A001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de diàmetre	1,000	x	9,00000 =	9,00000
						Subtotal...	44,18380
							44,18380
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	25,59600 =	0,38394
						Subtotal...	0,38394
							0,38394
						COST DIRECTE	70,16374
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	70,16374
P- 135	EE43G6S3	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits, tub flexible i muntat superficialment			Rend.: 1.000	61,09 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	22,90000 =	22,90000
	A013G000	H	Ajudant calefactor	1,000	/R x	19,76000 =	19,76000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 1 1

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU							
	Materials: BE43G6S0	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits	1,000	x	17,79000 =	17,79000	Subtotal...	42,66000	42,66000	
								Subtotal...	17,79000	17,79000	
								DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,63990	
								COST DIRECTE		61,08990	
								DESPESES INDIRECTES 0,00%			
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		61,08990	
P- 136	EE43G6X1	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits, tub flexible i muntat superficialment					Rend.: 1.000		55,30 €	
	Mà d'obra: A012G000 A013G000	H H	Oficial 1a calefactor Ajudant calefactor	1,000 /R	x	22,90000 =	22,90000	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000 /R	x	19,76000 =	19,76000				
								Subtotal...	42,66000	42,66000	
	Materials: BE43G6X1	u	Conducte PVC,D=100mm,flex.,munt.superf. circ.,PVC+espiral	1,000	x	12,00000 =	12,00000				
								Subtotal...	12,00000	12,00000	
								DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,63990	
								COST DIRECTE		55,29990	
								DESPESES INDIRECTES 0,00%			
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		55,29990	
P- 137	EE4ZHM06	u	Barret de xemeneia amb lamel.les de planxa d'acer inoxidable, de costat 400 mm, col·locat amb fixacions mecàniques					Rend.: 1.000		407,09 €	
	Mà d'obra: A012G000 A013G000	H H	Oficial 1a calefactor Ajudant calefactor	0,500 /R	x	22,90000 =	11,45000	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,500 /R	x	19,76000 =	9,88000				
								Subtotal...	21,33000	21,33000	
	Materials: BE4DM045	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, amb lamel.les, de 400 mm de costat	1,000	x	385,23000 =	385,23000				
								Subtotal...	385,23000	385,23000	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/	21,33000 =	0,53325				
								Subtotal...	0,53325	0,53325	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 1 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<p>COST DIRECTE 407,09325</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 407,09325</p>																
P- 138	EE51EE1ABR2B	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >=0,75 m2K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de paper kraft alumini reforçat ref. 1075014 de la sèrie URSA AIR d'URSA, muntat encastat en el cel ras	<p>Rend.: 1.000 41,17 €</p>																
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,320 /R x</td> <td>22,90000 =</td> <td>7,32800</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,320 /R x</td> <td>19,76000 =</td> <td>6,32320</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>13,65120</td> <td>13,65120</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,320 /R x	22,90000 =	7,32800		0,320 /R x	19,76000 =	6,32320			Subtotal...	13,65120	13,65120
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,320 /R x	22,90000 =	7,32800																		
0,320 /R x	19,76000 =	6,32320																		
	Subtotal...	13,65120	13,65120																	
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor																	
	A013G000	H	Ajudant calefactor																	
	Materials:																			
	BE51EE10BR2B	m2	Panell rígid de llana de vidre i de paper kraft alumini reforçat segons UNE-EN 13162, de conductivitat tèrmica <=0.033 W/mK, de resistència tèrmica >=0.75 m2K/W i un gruix de 25 mm, (palet), ref. 1075014 de la sèrie URSA AIR d'URSA	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>1,150 x</td> <td>15,37000 =</td> <td>17,67550</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>27,31450</td> <td>27,31450</td> </tr> </tbody> </table>	1,150 x	15,37000 =	17,67550			Subtotal...	27,31450	27,31450								
1,150 x	15,37000 =	17,67550																		
	Subtotal...	27,31450	27,31450																	
	BEW5A000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu superior	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>0,900 x</td> <td>10,71000 =</td> <td>9,63900</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>27,31450</td> <td>27,31450</td> </tr> </tbody> </table>	0,900 x	10,71000 =	9,63900			Subtotal...	27,31450	27,31450								
0,900 x	10,71000 =	9,63900																		
	Subtotal...	27,31450	27,31450																	
	Altres:																			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>1,50 % S/</td> <td>13,65133 =</td> <td>0,20477</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,20477</td> <td>0,20477</td> </tr> </tbody> </table>	1,50 % S/	13,65133 =	0,20477			Subtotal...	0,20477	0,20477								
1,50 % S/	13,65133 =	0,20477																		
	Subtotal...	0,20477	0,20477																	
				<p>COST DIRECTE 41,17047</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 41,17047</p>																
P- 139	EE611021	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb feltre de llana de vidre per aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 12 mm, resistència tèrmica >=0,35 m2K/W, muntat interiorment	<p>Rend.: 1.000 8,23 €</p>																
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,100 /R x</td> <td>22,90000 =</td> <td>2,29000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,100 /R x</td> <td>19,76000 =</td> <td>1,97600</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>4,26600</td> <td>4,26600</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,100 /R x	22,90000 =	2,29000		0,100 /R x	19,76000 =	1,97600			Subtotal...	4,26600	4,26600
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,100 /R x	22,90000 =	2,29000																		
0,100 /R x	19,76000 =	1,97600																		
	Subtotal...	4,26600	4,26600																	
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor																	
	A013G000	H	Ajudant calefactor																	
	Materials:																			
	B7C44H80	m2	Feltre de llana de vidre per aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 12 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, resistència tèrmica >=0,35 m2K/W amb tel de vidre i protecció elàstica	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>1,020 x</td> <td>3,78000 =</td> <td>3,85560</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>3,85560</td> <td>3,85560</td> </tr> </tbody> </table>	1,020 x	3,78000 =	3,85560			Subtotal...	3,85560	3,85560								
1,020 x	3,78000 =	3,85560																		
	Subtotal...	3,85560	3,85560																	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,10665 COST DIRECTE 8,22825 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 8,22825																
P- 140	EEA1BX01	u	Panell solar pla, supeficie bruta 2.448 m2, superficie d'absorció 2.201 m2 Soltherm V Plus NS4122100 de Termibarna o Similar	Rend.: 1.000 610,70 €																
	Mà d'obra:			<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>1,250 /R x</td> <td>22,90000 =</td> <td>28,62500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,250 /R x</td> <td>19,79000 =</td> <td>24,73750</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>53,36250</td> <td>53,36250</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,250 /R x	22,90000 =	28,62500		1,250 /R x	19,79000 =	24,73750			Subtotal...	53,36250	53,36250
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
1,250 /R x	22,90000 =	28,62500																		
1,250 /R x	19,79000 =	24,73750																		
	Subtotal...	53,36250	53,36250																	
	A012M000	H	Oficial 1a muntador																	
	A013M000	H	Ajudant muntador																	
	Materials:																			
	BEA1BX001	u	Panell solar pla, 2.21 m2 Soltherm V NS4122120 Termibarna	<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td>1,000 x</td> <td>556,00000 =</td> <td>556,00000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>556,00000</td> <td>556,00000</td> </tr> </table>	1,000 x	556,00000 =	556,00000			Subtotal...	556,00000	556,00000								
1,000 x	556,00000 =	556,00000																		
	Subtotal...	556,00000	556,00000																	
	Altres:																			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td>2,50 % S/</td> <td>53,36240 =</td> <td>1,33406</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>1,33406</td> <td>1,33406</td> </tr> </table>	2,50 % S/	53,36240 =	1,33406			Subtotal...	1,33406	1,33406								
2,50 % S/	53,36240 =	1,33406																		
	Subtotal...	1,33406	1,33406																	
				COST DIRECTE 610,69656 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 610,69656																
P- 141	EEA1BX03	u	Porta-vaina para sonda térmica captador NS4922030 de Termibarna o similar	Rend.: 1.000 33,94 €																
	Mà d'obra:			<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>0,300 /R x</td> <td>22,90000 =</td> <td>6,87000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>6,87000</td> <td>6,87000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,300 /R x	22,90000 =	6,87000			Subtotal...	6,87000	6,87000				
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,300 /R x	22,90000 =	6,87000																		
	Subtotal...	6,87000	6,87000																	
	A012M000	H	Oficial 1a muntador																	
	Materials:																			
	BEA1BX03	u	Porta-vaina para sonda térmica captador NS4922030 Termibarna	<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td>1,000 x</td> <td>26,90000 =</td> <td>26,90000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>26,90000</td> <td>26,90000</td> </tr> </table>	1,000 x	26,90000 =	26,90000			Subtotal...	26,90000	26,90000								
1,000 x	26,90000 =	26,90000																		
	Subtotal...	26,90000	26,90000																	
	Altres:																			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td>2,50 % S/</td> <td>6,87000 =</td> <td>0,17175</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,17175</td> <td>0,17175</td> </tr> </table>	2,50 % S/	6,87000 =	0,17175			Subtotal...	0,17175	0,17175								
2,50 % S/	6,87000 =	0,17175																		
	Subtotal...	0,17175	0,17175																	
				COST DIRECTE 33,94175 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 33,94175																

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 1 4

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 142	EEA1BX06	u	Purgador exterior per degasificar la instal·lació exterior que connecta els panells solars, marca CLIBER Àustria Email o similar, incloent vàlvules i accessoris segons esquema	Rend.: 1.000			140,20 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	22,90000 =	11,45000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,500 /R x	19,79000 =	9,89500	
					Subtotal...	21,34500	21,34500
	Materials:						
	BEA1BX06	u	Purgador exterior per degasificar la instal·lació exterior que connecta els panells solars, marca CLIBER Àustria Email o similar	1,000 x	118,32000 =	118,32000	
					Subtotal...	118,32000	118,32000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	21,34520 =	0,53363	
					Subtotal...	0,53363	0,53363
					COST DIRECTE		140,19863
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		140,19863
P- 143	EEA1BX08	u	Grup solar Flowbox para el circuit primari. Amb bomba circulatòria incorporada marca CLIBER - GRUNDFOS, mod. UPS 25-80. Pressió màxima de treball 8.5 m.c.a, cabal màxim 9 m3/h, tensió d'alimentació 220Vm 245W, amb tres velocitats, i temperatura del fluid de 25 a 110 graus centígrads.	Rend.: 1.000			874,04 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	22,90000 =	45,80000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	2,000 /R x	19,79000 =	39,58000	
					Subtotal...	85,38000	85,38000
	Materials:						
	BEA1BX08	u	Grup solar Flowbox,amb bomba UPS 25-80 Cliber Grundfos	1,000 x	786,53000 =	786,53000	
					Subtotal...	786,53000	786,53000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	85,38000 =	2,13450	
					Subtotal...	2,13450	2,13450
					COST DIRECTE		874,04450
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		874,04450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU							
	Materials: BEA1BX20	u	Tap cec de 22 mm. per a les plaques solars, marca CLIBER Soltherm-Plus.	1,000	x	6,25000 =	6,25000	Subtotal...	2,29000	2,29000	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% s/	2,29000 =	0,05725	Subtotal...	6,25000	6,25000	
								Subtotal...	0,05725	0,05725	
								COST DIRECTE		8,59725	
								DESPESES INDIRECTES 0,00%			
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,59725	
P- 149	EEA1BX27	u	Anticongelant, antioxidant concentrat per a instal·lació solar, de 11 litres, marca CLIBER Àustria Email. (NS4070500)	Rend.: 1.000				84,35 €			
	Mà d'obra: A012M000	H	Oficial 1a muntador	Unitats		Preu €		Parcial		Import	
				0,100	/R x	22,90000 =	2,29000				
	Materials: BEA1BX27	u	Anticongelant, antioxidant concentrat per a instal·lació solar, de 11 litres, marca CLIBER Àustria Email.	1,000	x	82,00000 =	82,00000	Subtotal...	2,29000	2,29000	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra					Subtotal...	82,00000	82,00000	
								Subtotal...	0,05725	0,05725	
								COST DIRECTE		84,34725	
								DESPESES INDIRECTES 0,00%			
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		84,34725	
P- 150	EEA1BX30	u	Conjunt de suport mural, marca ATLAS, mod. AMP3 per Aero termo; incloent joc de racords 1 polzada (U 1F)	Rend.: 1.000				99,92 €			
	Mà d'obra: A012M000	H	Oficial 1a muntador	Unitats		Preu €		Parcial		Import	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,750	/R x	22,90000 =	17,17500				
				0,750	/R x	19,79000 =	14,84250	Subtotal...		32,01750	
	Materials: BEA1BX030	u	Conjunt de suport mural, marca ATLAS, mod. AMP3 per Aero term, amb joc de racords 1 polzada (U 1F)	1,000	x	67,10000 =	67,10000	Subtotal...	32,01750	32,01750	
	Altres:							Subtotal...	67,10000	67,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>COST DIRECTE 1.709,39313</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.709,39313</p>
P- 153	EEA1BX55	u	Sonda de temperatura exterior Avanta -Quinta (XR6237200)	Rend.: 1.000 34,74 €
	Mà d'obra: A012M000	H	Oficial 1a muntador	<p>Unitats Preu € Parcial Import</p> <p>0,500 /R x 22,90000 = 11,45000</p> <p>Subtotal... 11,45000 11,45000</p>
	Materials: BEA1BX55	u	Sonda de temperatura exterior Avanta -Quinta	<p>1,000 x 23,00000 = 23,00000</p> <p>Subtotal... 23,00000 23,00000</p>
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<p>2,50 % S/ 11,45000 = 0,28625</p> <p>Subtotal... 0,28625 0,28625</p>
				<p>COST DIRECTE 34,73625</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 34,73625</p>
P- 154	EEA1BX59	u	Interacumulador de 800 litres, galvanitzat, marca SICC, mod.118-Extra, pressió nominal 6 bar, temperatura màxima de treball 99 graus centígrads, aïllament de poliestirens rígid, recobert en xapa d'alumini de 0.6mm, amb tapa i acabats en ABS	Rend.: 1.000 3.115,27 €
	Mà d'obra: A012M000	H	Oficial 1a muntador	<p>Unitats Preu € Parcial Import</p> <p>3,000 /R x 22,90000 = 68,70000</p>
	A013M000	H	Ajudant muntador	<p>3,000 /R x 19,79000 = 59,37000</p> <p>Subtotal... 128,07000 128,07000</p>
	Materials: BEZ1BX59	u	Inter-acumulador 800 litres, 6bar, galvanizat, marca SISS, mod 900/200	<p>1,000 x 2.984,00000 = 2.984,00000</p> <p>Subtotal... 2.984,00000 2.984,00000</p>
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<p>2,50 % S/ 128,07000 = 3,20175</p> <p>Subtotal... 3,20175 3,20175</p>
				<p>COST DIRECTE 3.115,27175</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 2 0

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.115,27175
P- 155	EEA1BX62	u	Bomba de circulació de calefacció, marca CLIBER-GRUNDFOS, mod. UPS 32-60. Pressió de treball 12 m.c.a, cabal de treball 1.30 m3/h, tensió d'alimentació 220V, 380W, amb tres velocitats, i temperatura de l'aigua de -10 a 110 graus centígrads.	Rend.: 1.000			875,61 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	22,90000 =	45,80000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	2,000 /R x	19,79000 =	39,58000	
					Subtotal...	85,38000	85,38000
	Materials:						
	BEA1BX62	u	Bomba calefacció GRUNDFOS, UPS-32/60, 12 mca, 1,3m3/h	1,000 x	788,10000 =	788,10000	
					Subtotal...	788,10000	788,10000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	85,38000 =	2,13450	
					Subtotal...	2,13450	2,13450
					COST DIRECTE		875,61450
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		875,61450
P- 156	EEA1BX63	u	Vas d'expansió tancat a l'atmosfera per circuit solar, de 150 litres, pressió de treball 10 bar, temperatura màxima de treball 99 graus centígrads, connexió hidràulica de 1 1/4", de 600 mm. de diàmetre i altura 665 mm., marca Cliber Soltherm, Ref. DE4001500, o de característiques tècniques equivalents.	Rend.: 1.000			483,64 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,500 /R x	22,90000 =	34,35000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,500 /R x	19,79000 =	29,68500	
					Subtotal...	64,03500	64,03500
	Materials:						
	BEA1BX63	u	Vas d'expansió tancat a l'atmosfera per a ACS, de 150 litres, Cliber Soltherm.	1,000 x	418,00000 =	418,00000	
					Subtotal...	418,00000	418,00000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	64,03520 =	1,60088	
					Subtotal...	1,60088	1,60088
					COST DIRECTE		483,63588
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			483,63588
P- 157	EEA1BX25	u	Connexionat de control de la instal·lació Solar Tèrmica que inclou la interconnexió de la placa solar, la bomba del circuit primari, l'interacumulador solar i tots els elements de control i reuglació de la instal·lació. Tot completament instal·lat, provat i connectat	Rend.: 1.000			240,36 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	22,90000 =	45,80000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	2,000 /R x	19,79000 =	39,58000	
					Subtotal...	85,38000	85,38000
	Materials:						
	BEA1BX22	u	Connexionat de control de la instal·lació Solar Tèrmica que inclou la interconnexió de la placa solar, la bomba del circuit primari, l'interacumulador solar i tots els elements de control i reuglació de la instal·lació. Tot completament instal·lat, provat i connectat	1,000 x	153,70000 =	153,70000	
					Subtotal...	153,70000	153,70000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	85,38000 =	1,28070	
					Subtotal...	1,28070	1,28070
				COST DIRECTE			240,36070
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			240,36070
P- 158	EEA1BX26	u	Centralita diferencial per a energia solar, marca CLIBER, mod. ALLEGRO-400. Amb indicació de temperatura del col·lector i del dipòsit, possibilitat de marxa i atur forçat, ajustament calibrat de sonda, diferencial d'activació i desactivació, opció de programació anti gel, connexió sense polaritat de sonda, quatre relés de 10 ampers, i sondes recarregables fins a 50 m.	Rend.: 1.000			261,11 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	22,90000 =	45,80000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	2,000 /R x	19,79000 =	39,58000	
					Subtotal...	85,38000	85,38000
	Materials:						
	BEA1BX26	u	Centralita solar sonder, Alegre 400, de Termibarna	1,000 x	174,45000 =	174,45000	
					Subtotal...	174,45000	174,45000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	85,38000 =	1,28070	
					Subtotal...	1,28070	1,28070

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 2 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">261,11070</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">261,11070</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	261,11070		DESPESES INDIRECTES 0,00%			COST EXECUCIÓ MATERIAL	261,11070							
	COST DIRECTE	261,11070																		
	DESPESES INDIRECTES 0,00%																			
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	261,11070																		
P- 159	EEA1BX28	u	Centraleta de control electrònica marca Àustria Email, mod. SDR-2. Amb pantalla LCD i menú gràfic, possibilitat de regulació de la temperatura, i del nombre de revolucions de la bomba de circulació solar. Amb funcions de protecció del col·lector, refrigeració del acumulador, protecció anti gel, protecció contra pujades de tensió, en el punt d'alimentació i en les entrades dels sensors. Amb entrada per a cabalímetre, sortida per a amperímetre, comptador d'hores de servei integrat, i funcions de vigilància de fallades i avaries complementàries. (NS4034400)	Rend.: 1.000 582,99 €																
	Mà d'obra:			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Unitats</th> <th style="width: 10%;">Preu €</th> <th style="width: 10%;">Parcial</th> <th style="width: 10%;">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,000 /R x</td> <td>22,90000 =</td> <td>68,70000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3,000 /R x</td> <td>19,79000 =</td> <td>59,37000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">128,07000</td> <td style="text-align: right;">128,07000</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	3,000 /R x	22,90000 =	68,70000		3,000 /R x	19,79000 =	59,37000			Subtotal...	128,07000	128,07000
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
3,000 /R x	22,90000 =	68,70000																		
3,000 /R x	19,79000 =	59,37000																		
	Subtotal...	128,07000	128,07000																	
	A012M000	H	Oficial 1a muntador																	
	A013M000	H	Ajudant muntador																	
	Materials:																			
	BEA1BX28	u	Centraleta de control electrònica marca Àustria Email, mod. SDR-2	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>1,000 x</td> <td>453,00000 =</td> <td>453,00000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">453,00000</td> <td style="text-align: right;">453,00000</td> </tr> </tbody> </table>	1,000 x	453,00000 =	453,00000			Subtotal...	453,00000	453,00000								
1,000 x	453,00000 =	453,00000																		
	Subtotal...	453,00000	453,00000																	
	Altres:																			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>1,50 % S/</td> <td>128,07000 =</td> <td>1,92105</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">1,92105</td> <td style="text-align: right;">1,92105</td> </tr> </tbody> </table>	1,50 % S/	128,07000 =	1,92105			Subtotal...	1,92105	1,92105								
1,50 % S/	128,07000 =	1,92105																		
	Subtotal...	1,92105	1,92105																	
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">582,99105</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">582,99105</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	582,99105		DESPESES INDIRECTES 0,00%			COST EXECUCIÓ MATERIAL	582,99105							
	COST DIRECTE	582,99105																		
	DESPESES INDIRECTES 0,00%																			
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	582,99105																		
P- 160	EEA1BX47	u	Vàlvula d'equilibrat hidràulic, roscada 3/4", curpo en bronze, amb dues preses de pressió, temperatura màxima de servei 150 graus, pressió màxima 16 bar.	Rend.: 1.000 150,48 €																
	Mà d'obra:			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Unitats</th> <th style="width: 10%;">Preu €</th> <th style="width: 10%;">Parcial</th> <th style="width: 10%;">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,165 /R x</td> <td>22,90000 =</td> <td>3,77850</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,165 /R x</td> <td>19,79000 =</td> <td>3,26535</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">7,04385</td> <td style="text-align: right;">7,04385</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,165 /R x	22,90000 =	3,77850		0,165 /R x	19,79000 =	3,26535			Subtotal...	7,04385	7,04385
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,165 /R x	22,90000 =	3,77850																		
0,165 /R x	19,79000 =	3,26535																		
	Subtotal...	7,04385	7,04385																	
	A012M000	H	Oficial 1a muntador																	
	A013M000	H	Ajudant muntador																	
	Materials:																			
	BEA1BX34	u	Vàlvula d'equilibrat Wattflow BP 043498350	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>1,000 x</td> <td>114,26000 =</td> <td>114,26000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	1,000 x	114,26000 =	114,26000													
1,000 x	114,26000 =	114,26000																		
	BEA1BX47	u	Vàlvula d'equilibrat roscada 751, 3/4", bronze, 150 graus max, 16bar	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>1,000 x</td> <td>29,07000 =</td> <td>29,07000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">143,33000</td> <td style="text-align: right;">143,33000</td> </tr> </tbody> </table>	1,000 x	29,07000 =	29,07000			Subtotal...	143,33000	143,33000								
1,000 x	29,07000 =	29,07000																		
	Subtotal...	143,33000	143,33000																	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 2 3

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																									
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">1,50 % S/</td> <td style="width: 15%;">7,04400 =</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0,10566</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black; text-align: right;">0,10566</td> <td style="text-align: right;">0,10566</td> </tr> </table>		1,50 % S/	7,04400 =	0,10566				Subtotal...	0,10566	0,10566															
	1,50 % S/	7,04400 =	0,10566																										
		Subtotal...	0,10566	0,10566																									
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">150,47951</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="border-top: 1px solid black; text-align: right;">150,47951</td> <td></td> </tr> </table>				150,47951				DESPESES INDIRECTES 0,00%					COST EXECUCIÓ MATERIAL	150,47951											
			150,47951																										
		DESPESES INDIRECTES 0,00%																											
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	150,47951																										
P- 161	EED51251	u	Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant, amb ventilador axial, amb funció de recuperació de calor , per a sistemes de 3 tubs, amb 40 unitats interiors com a màxim, de 28 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 8 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb funcionament del compressor DC Inverter, i fluid frigorífic R410 A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal.lació, col.locada	Rend.: 1.000 11.883,44 €																									
	Mà d'obra: A012G000 A013G000	H H	Oficial 1a calefactor Ajudant calefactor	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16,000 /R x</td> <td>22,90000 =</td> <td style="text-align: right;">366,40000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>16,000 /R x</td> <td>19,76000 =</td> <td style="text-align: right;">316,16000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black; text-align: right;">682,56000</td> <td style="text-align: right;">682,56000</td> </tr> </table>		Unitats	Preu €	Parcial	Import		16,000 /R x	22,90000 =	366,40000			16,000 /R x	19,76000 =	316,16000				Subtotal...	682,56000	682,56000					
	Unitats	Preu €	Parcial	Import																									
	16,000 /R x	22,90000 =	366,40000																										
	16,000 /R x	19,76000 =	316,16000																										
		Subtotal...	682,56000	682,56000																									
	Materials: BED51251	u	Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant, amb ventilador axial, amb funció de recuperació de calor, per a sistemes de 3 tubs, amb 40 unitats interiors com a màxim, de 28 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 8 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb funcionament del compressor DC Inverter, i fluid frigorífic R410 A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal.lació	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">1,000 x</td> <td style="width: 15%;">11.183,82000 =</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">11.183,82000</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black; text-align: right;">11.183,82000</td> <td style="text-align: right;">11.183,82000</td> </tr> </table>		1,000 x	11.183,82000 =	11.183,82000				Subtotal...	11.183,82000	11.183,82000															
	1,000 x	11.183,82000 =	11.183,82000																										
		Subtotal...	11.183,82000	11.183,82000																									
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">17,06400</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>DESPESES AUXILIARS 2,50%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>COST DIRECTE</td> <td style="border-top: 1px solid black; text-align: right;">11.883,44400</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="border-top: 1px solid black; text-align: right;">11.883,44400</td> <td></td> </tr> </table>				17,06400				DESPESES AUXILIARS 2,50%					COST DIRECTE	11.883,44400				DESPESES INDIRECTES 0,00%					COST EXECUCIÓ MATERIAL	11.883,44400	
			17,06400																										
		DESPESES AUXILIARS 2,50%																											
		COST DIRECTE	11.883,44400																										
		DESPESES INDIRECTES 0,00%																											
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	11.883,44400																										
P- 162	EEDA1111	u	Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 2,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 65 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada	Rend.: 1.000 1.095,97 €																									
	Mà d'obra:			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> </table>		Unitats	Preu €	Parcial	Import																				
	Unitats	Preu €	Parcial	Import																									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Mà d'obra:			
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	4,500 /R x 22,90000 = 103,05000
	A013G000	H	Ajudant calefactor	4,500 /R x 19,76000 = 88,92000
			Subtotal...	191,97000 191,97000
	Materials:			
	BEDA1191	u	Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 12 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 160 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A	1,000 x 1.988,40000 = 1.988,40000
			Subtotal...	1.988,40000 1.988,40000
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	4,79925
			COST DIRECTE	2.185,16925
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.185,16925
P- 165	EEDA11B1	u	Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 6,1 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 85 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A, col.locada	Rend.: 1.000 1.298,29 €
	Mà d'obra:			
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	4,500 /R x 22,90000 = 103,05000
	A013G000	H	Ajudant calefactor	4,500 /R x 19,76000 = 88,92000
			Subtotal...	191,97000 191,97000
	Materials:			
	BEDA11B1	u	Unitat interior de sostre amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de 6,1 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 85 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal.lacions amb fluid frigorífic R410 A	1,000 x 1.101,52000 = 1.101,52000
			Subtotal...	1.101,52000 1.101,52000
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	4,79925
			COST DIRECTE	1.298,28925
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.298,28925

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 166	EEGD33GB	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 20 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 110 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, col.locat superficialment	Rend.: 1.000 5.085,94 €
	Mà d'obra:			
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	Unitats Preu € Parcial Import
	A013G000	H	Ajudant calefactor	16,000 /R x 22,90000 = 366,40000
				16,000 /R x 19,76000 = 316,16000
				Subtotal... 682,56000 682,56000
	Materials:			
	BEGD33GB	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 20 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 110 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, per a encastar o deixar vist	1,000 x 4.386,32000 = 4.386,32000
				Subtotal... 4.386,32000 4.386,32000
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 17,06400
				COST DIRECTE 5.085,94400
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 5.085,94400
P- 167	EEGD33J8	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 25 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,80 a 3,00, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 95 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, col.locat superficialment	Rend.: 1.000 5.918,39 €
	Mà d'obra:			
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	Unitats Preu € Parcial Import
	A013G000	H	Ajudant calefactor	19,000 /R x 22,90000 = 435,10000
				19,000 /R x 19,76000 = 375,44000
				Subtotal... 810,54000 810,54000
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 2 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEGD33J8	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 25 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,80 a 3,00, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 95 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, per a encastar o deixar vist	$1,000 \times 5.087,59000 = 5.087,59000$ Subtotal... 5.087,59000 5.087,59000 DESPESES AUXILIARS 2,50% 20,26350 COST DIRECTE 5.918,39350 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 5.918,39350
P- 168	EEGD33KF	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 30 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 150 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, col.locat superficialment	Rend.: 1,000 6.692,46 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	$19,000 /R \times 22,90000 = 435,10000$
	A013G000	H	Ajudant calefactor	$19,000 /R \times 19,76000 = 375,44000$
				Subtotal... 810,54000 810,54000
	Materials:			
	BEGD33KF	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 30 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 150 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, per a encastar o deixar vist	$1,000 \times 5.861,66000 = 5.861,66000$ Subtotal... 5.861,66000 5.861,66000 DESPESES AUXILIARS 2,50% 20,26350 COST DIRECTE 6.692,46350 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 6.692,46350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 169	EEGD33LF	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 35 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 150 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, col.locat superficialment	Rend.: 1.000		7.406,23 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	19,000 /R x	22,90000 =	435,10000	
	A013G000	H	Ajudant calefactor	19,000 /R x	19,76000 =	375,44000	
					Subtotal...	810,54000	810,54000
	Materials:						
	BEGD33LF	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 35 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 150 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c, per a encastar o deixar vist	1,000 x	6.575,43000 =	6.575,43000	
					Subtotal...	6.575,43000	6.575,43000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		20,26350
					COST DIRECTE		7.406,23350
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7.406,23350
P- 170	EEGD213	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 2,65 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de > 3,2, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb una pressió disponible de 50 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R410 A, col.locat superficialment.	Rend.: 1.000		1.854,91 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	9,000 /R x	22,90000 =	206,10000	
	A013G000	H	Ajudant calefactor	9,000 /R x	19,76000 =	177,84000	
					Subtotal...	383,94000	383,94000
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
	BEGDE213	u	Bomba de calor partida d'expansió directa horitzontal per a conducte amb condensació per aire, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug de 3 velocitats, comandament a distància i termòstat, de 2,65 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de > 3,2, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb una pressió disponible de 50 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R410 A, per a encastar	$1,000 \times 1.461,37000 = 1.461,37000$ Subtotal... 1.461,37000 1.461,37000 DESPESES AUXILIARS 2,50% 9,59850 COST DIRECTE 1.854,90850 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.854,90850																
P- 171	EEK27737	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	Rend.: 1.000 20,27 €																
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,300 /R x</td> <td>22,90000 =</td> <td>6,87000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,300 /R x</td> <td>19,76000 =</td> <td>5,92800</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>12,79800</td> <td>12,79800</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,300 /R x	22,90000 =	6,87000		0,300 /R x	19,76000 =	5,92800			Subtotal...	12,79800	12,79800
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,300 /R x	22,90000 =	6,87000																		
0,300 /R x	19,76000 =	5,92800																		
	Subtotal...	12,79800	12,79800																	
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor																	
	A013G000	H	Ajudant calefactor																	
	Materials:																			
	BEK27737	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	$1,000 \times 7,28000 = 7,28000$ Subtotal... 7,28000 7,28000 DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,19197 COST DIRECTE 20,26997 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 20,26997																
P- 172	EEK277X1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 100x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	Rend.: 1.000 20,27 €																
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,300 /R x</td> <td>22,90000 =</td> <td>6,87000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,300 /R x</td> <td>19,76000 =</td> <td>5,92800</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>12,79800</td> <td>12,79800</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,300 /R x	22,90000 =	6,87000		0,300 /R x	19,76000 =	5,92800			Subtotal...	12,79800	12,79800
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,300 /R x	22,90000 =	6,87000																		
0,300 /R x	19,76000 =	5,92800																		
	Subtotal...	12,79800	12,79800																	
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor																	
	A013G000	H	Ajudant calefactor																	
	Materials:																			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEK277X1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 100x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000 x 7,28000 = 7,28000
				Subtotal... 7,28000 7,28000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,19197
				COST DIRECTE 20,26997
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 20,26997
P- 173	EEK277X2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	Rend.: 1.000 20,27 €
	Mà d'obra:			
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	Unitats Preu € Parcial Import 0,300 /R x 22,90000 = 6,87000
	A013G000	H	Ajudant calefactor	0,300 /R x 19,76000 = 5,92800
				Subtotal... 12,79800 12,79800
	Materials:			
	BEK277X2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 150x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000 x 7,28000 = 7,28000
				Subtotal... 7,28000 7,28000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,19197
				COST DIRECTE 20,26997
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 20,26997
P- 174	EEK277X3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	Rend.: 1.000 23,95 €
	Mà d'obra:			
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	Unitats Preu € Parcial Import 0,300 /R x 22,90000 = 6,87000
	A013G000	H	Ajudant calefactor	0,300 /R x 19,76000 = 5,92800
				Subtotal... 12,79800 12,79800
	Materials:			
	BEK277X3	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000 x 10,96000 = 10,96000
				Subtotal... 10,96000 10,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,19197 COST DIRECTE 23,94997 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 23,94997
P- 175	EEK27A77	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	Rend.: 1.000 27,07 €
	Mà d'obra:			
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	Unitats Preu € Parcial Import
	A013G000	H	Ajudant calefactor	0,300 /R x 22,90000 = 6,87000
				0,300 /R x 19,76000 = 5,92800
				Subtotal... 12,79800 12,79800
	Materials:			
	BEK27A77	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000 x 14,08000 = 14,08000
				Subtotal... 14,08000 14,08000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 12,79800 = 0,19197
				Subtotal... 0,19197 0,19197
				COST DIRECTE 27,06997
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 27,06997
P- 176	EEK27AA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	Rend.: 1.000 30,88 €
	Mà d'obra:			
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	Unitats Preu € Parcial Import
	A013G000	H	Ajudant calefactor	0,300 /R x 22,90000 = 6,87000
				0,300 /R x 19,76000 = 5,92800
				Subtotal... 12,79800 12,79800
	Materials:			
	BEK27AA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 300x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000 x 17,89000 = 17,89000
				Subtotal... 17,89000 17,89000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,19197 COST DIRECTE 30,87997 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 30,87997																
P- 177	EEK27AX4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	Rend.: 1.000 25,42 €																
	Mà d'obra:			<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align:left">Unitats</th> <th style="text-align:left">Preu €</th> <th style="text-align:left">Parcial</th> <th style="text-align:left">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,300 /R x</td> <td>22,90000 =</td> <td>6,87000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,300 /R x</td> <td>19,76000 =</td> <td>5,92800</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">12,79800</td> <td>12,79800</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,300 /R x	22,90000 =	6,87000		0,300 /R x	19,76000 =	5,92800			Subtotal...	12,79800	12,79800
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,300 /R x	22,90000 =	6,87000																		
0,300 /R x	19,76000 =	5,92800																		
	Subtotal...	12,79800	12,79800																	
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor																	
	A013G000	H	Ajudant calefactor																	
	Materials:																			
	BEK27AX4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>1,000 x</td> <td>12,43000 =</td> <td>12,43000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">12,43000</td> <td>12,43000</td> </tr> </tbody> </table>	1,000 x	12,43000 =	12,43000			Subtotal...	12,43000	12,43000								
1,000 x	12,43000 =	12,43000																		
	Subtotal...	12,43000	12,43000																	
	Altres:																			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>1,50 % S/</td> <td>12,79800 =</td> <td>0,19197</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,19197</td> <td>0,19197</td> </tr> </tbody> </table>	1,50 % S/	12,79800 =	0,19197			Subtotal...	0,19197	0,19197								
1,50 % S/	12,79800 =	0,19197																		
	Subtotal...	0,19197	0,19197																	
				COST DIRECTE 25,41997 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 25,41997																
P- 178	EEK27DA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	Rend.: 1.000 34,68 €																
	Mà d'obra:			<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align:left">Unitats</th> <th style="text-align:left">Preu €</th> <th style="text-align:left">Parcial</th> <th style="text-align:left">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,300 /R x</td> <td>22,90000 =</td> <td>6,87000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,300 /R x</td> <td>19,76000 =</td> <td>5,92800</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">12,79800</td> <td>12,79800</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,300 /R x	22,90000 =	6,87000		0,300 /R x	19,76000 =	5,92800			Subtotal...	12,79800	12,79800
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,300 /R x	22,90000 =	6,87000																		
0,300 /R x	19,76000 =	5,92800																		
	Subtotal...	12,79800	12,79800																	
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor																	
	A013G000	H	Ajudant calefactor																	
	Materials:																			
	BEK27DA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>1,000 x</td> <td>21,69000 =</td> <td>21,69000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">21,69000</td> <td>21,69000</td> </tr> </tbody> </table>	1,000 x	21,69000 =	21,69000			Subtotal...	21,69000	21,69000								
1,000 x	21,69000 =	21,69000																		
	Subtotal...	21,69000	21,69000																	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,19197 COST DIRECTE 34,67997 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 34,67997
P- 179	EEK27G37	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	Rend.: 1.000 27,04 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x 22,90000 = 6,87000
	A013G000	H	Ajudant calefactor	0,300 /R x 19,76000 = 5,92800
				Subtotal... 12,79800 12,79800
	Materials:			
	BEK27G37	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000 x 14,05000 = 14,05000
				Subtotal... 14,05000 14,05000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,19197 COST DIRECTE 27,03997 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 27,03997
P- 180	EEK27K37	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	Rend.: 1.000 38,23 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x 22,90000 = 11,45000
	A013G000	H	Ajudant calefactor	0,500 /R x 19,76000 = 9,88000
				Subtotal... 21,33000 21,33000
	Materials:			
	BEK27K37	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000 x 16,58000 = 16,58000
				Subtotal... 16,58000 16,58000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,31995 COST DIRECTE 38,22995 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 38,22995

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 181	EEK27K77	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	Rend.: 1.000 45,89 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x 22,90000 = 11,45000
	A013G000	H	Ajudant calefactor	0,500 /R x 19,76000 = 9,88000
				Subtotal... 21,33000 21,33000
	Materials:			
	BEK27K77	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x200 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000 x 24,24000 = 24,24000
				Subtotal... 24,24000 24,24000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,31995
				COST DIRECTE 45,88995
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 45,88995
P- 182	EEK27KA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	Rend.: 1.000 54,81 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x 22,90000 = 11,45000
	A013G000	H	Ajudant calefactor	0,500 /R x 19,76000 = 9,88000
				Subtotal... 21,33000 21,33000
	Materials:			
	BEK27KA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000 x 33,16000 = 33,16000
				Subtotal... 33,16000 33,16000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 21,33000 = 0,31995
				Subtotal... 0,31995 0,31995
				COST DIRECTE 54,80995
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 54,80995

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,25596 COST DIRECTE 35,28996 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 35,28996
P- 186	EEK91407	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 315 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge	Rend.: 1.000 38,55 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 22,90000 = 9,16000
	A013G000	H	Ajudant calefactor	0,400 /R x 19,76000 = 7,90400
				Subtotal... 17,06400 17,06400
	Materials:			
	BEK91400	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 300 mm de diàmetre	1,000 x 21,23000 = 21,23000
				Subtotal... 21,23000 21,23000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,25596 COST DIRECTE 38,54996 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 38,54996
P- 187	EEK914X1	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 400 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge	Rend.: 1.000 40,93 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 22,90000 = 9,16000
	A013G000	H	Ajudant calefactor	0,400 /R x 19,76000 = 7,90400
				Subtotal... 17,06400 17,06400
	Materials:			
	BEK914X1	u	Difusor circular,alum.anod.plat.,D=400 mm,fixat	1,000 x 23,61000 = 23,61000
				Subtotal... 23,61000 23,61000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,25596 COST DIRECTE 40,92996 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 40,92996
P- 188	EEKCA3X1	u	Boca d'impulsió /extracció motoritzada, controlada per detector de presència. Amb dos cabals autorregulados (80 i 160 Pa). Marca Soler & Palau, Model BM2D, o de característiques tècniques equivalents.	Rend.: 1.000 94,10 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,25596 COST DIRECTE 124,39996 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 124,39996
P- 191	EEKQ24X1	u	Comporta motoritzada de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre 355 mm, col·locada	Rend.: 1.000 130,50 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 22,90000 = 9,16000
	A013G000	H	Ajudant calefactor	0,400 /R x 19,76000 = 7,90400
				Subtotal... 17,06400 17,06400
	Materials:			
	BEKQ2420	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 200 mm d'alçària	1,000 x 113,18000 = 113,18000
				Subtotal... 113,18000 113,18000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,25596 COST DIRECTE 130,49996 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 130,49996
P- 192	EEKQ25X1	u	Comporta motoritzada de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre 450 mm, col·locada	Rend.: 1.000 193,07 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x 22,90000 = 9,16000
	A013G000	H	Ajudant calefactor	0,400 /R x 19,76000 = 7,90400
				Subtotal... 17,06400 17,06400
	Materials:			
	BEKQ2530	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm d'amplària i 250 mm d'alçària	1,000 x 175,75000 = 175,75000
				Subtotal... 175,75000 175,75000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,25596 COST DIRECTE 193,06996 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 193,06996

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 193	EELESC0007	u	<p>Subministrament i muntatge de instal·lació de posada a terra de l'edifici, incloent tots els elements necessaris segon el codi tècnic de l'edificació altres normes aplicables.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parallamps nimbus CPT-1, marca CIRPROTEC o similar, amb radio de cobertura 45 m, i avanç l'encebament 27mt. - Mastil de 6m, de ferro galvanitzat - Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment per la baixada. - Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2 para la baixada fins la malla de posada a terra. - Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2 per la malla de posada a terra del parallamps. - Piquetes de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre per la malla de posada a terra del parallamps. - Comptador d'impactes CDR200. CIRPROTEC o similar - Altres elements especial per el connectar el parallamps d'acord a les normes vigents. <p>Tot segons mides i detalls grafitos als plànols, les especificacions del projecte, Incloent part proporcional d'accessoris i material auxiliar; tot totalment instal·lat, muntat, provat, acabat i en server d'acord a la normativa vigent .</p>	Rend.: 1.000				3.293,50 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	EG23RA15	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	40,000	x 7,72448 =	308,97920		
	EG380A02	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment	40,000	x 10,09121 =	403,64840		
	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra	10,000	x 13,03902 =	130,39020		
	EGD1441E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	3,000	x 26,56777 =	79,70331		
	EM91UX1	u	Parallamps format per un màstil de 6 m d'alçada instal·lat sobre la coberta de l'edifici: mòdul primària, existent, radi de protecció cobert de 40 m, avanç en l'encebament 27mt . El mastil estarà unit a terra amb conductor de Cu de 50 mm2 . Igual o similar al nimbus CPT-2, marca CIRPROTEC.	1,000	x 2.370,77980 =	2.370,77980		
					Subtotal...	3.293,50091	3.293,50091	
					COST DIRECTE		3.293,50091	
					DESPESES INDIRECTES 0,00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.293,50091	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 4 0

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 194	EEM2SIPMR01	u	Màquina de ventilació, amb recuperador de calor, per muntatge horitzontal, fabricades en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic, IP55, muntat sobre suports antivibradors i junta flexible de descàrrega, amb dos ventiladors centrífugos, trifàsics de 400W cadascun, per admissió i extracció d'aire, cabal de treball 2000 m3/h ; amb filtres F8, segons normativa vigent, i bescanviador de calor, de eficiència min 54%. o de de característiques superiors, totalment muntat amb tots els accessoris i connectat.	Rend.: 1.000			3.519,55 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	3,500 /R x	22,90000 =	80,15000	
	A013G000	H	Ajudant calefactor	3,500 /R x	19,76000 =	69,16000	
					Subtotal...	149,31000	149,31000
	Materials:						
	BEN24SPMR01	u	Màq. de ventilació, amb dos motors 2000 m3/h max, recuperador de calor eficiència 54%, filtres,IP55	1,000 x	3.226,00000 =	3.226,00000	
	BEWM2000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador centrífug, preu alt	1,000 x	14,27000 =	14,27000	
					Subtotal...	3.240,27000	3.240,27000
	Partides d'obra:						
	EEM2SIP0006	u	Vicera CVD-9 per màquina CVTT-9/9 de Soler & Palau	2,000 x	63,11795 =	126,23590	
					Subtotal...	126,23590	126,23590
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	149,31000 =	3,73275	
					Subtotal...	3,73275	3,73275
					COST DIRECTE		3.519,54865
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.519,54865
P- 195	EEM2SIPMR02	u	Màquina de ventilació, amb recuperador de calor, per muntatge horitzontal, fabricades en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic, IP55, muntat sobre suports antivibradors i junta flexible de descàrrega, amb dos ventiladors centrífugos, trifàsics de 600W cadascun, per admissió i extracció d'aire, cabal de treball 3000 m3/h ; amb filtres F8, segons normativa vigent, i bescanviador de calor, de eficiència min 54%. . O de característiques tècniques superiors, totalment muntat amb tots els accessoris i connectat.	Rend.: 1.000			4.961,55 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	H	Oficial 1a calefactor	3,500 /R x	22,90000 =	80,15000	
	A013G000	H	Ajudant calefactor	3,500 /R x	19,76000 =	69,16000	
					Subtotal...	149,31000	149,31000
	Materials:						
	BEN24SPMR02	u	Màq. de ventilació, amb dos motors 4500 m3/h max, recuperador de calor eficiència 54%, filtres,IP55	1,000 x	4.668,00000 =	4.668,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 4 1

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BEWM2000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador centrífug, preu alt	1,000	x	14,27000 =	14,27000	
						Subtotal...	4.682,27000	
	Partides d'obra: EEM2SIP0006	u	Vicera CVD-9 per màquina CVTT-9/9 de Soler & Palau	2,000	x	63,11795 =	126,23590	
						Subtotal...	126,23590	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/	149,31000 =	3,73275	
						Subtotal...	3,73275	
						COST DIRECTE	4.961,54865	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.961,54865	
P- 196	EEM327X2	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, TD 350/125 SOLER & PALAU o similar de 380 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i muntat al conducte circular. Fins i tot filtres segons RITE.	Rend.: 1.000				281,69 €
	Mà d'obra: A012G000	H	Oficial 1a calefactor	1,200	/R x	22,90000 =	27,48000	
	A013G000	H	Ajudant calefactor	1,200	/R x	19,76000 =	23,71200	
						Subtotal...	51,19200	
	Materials: BEM327X2	u	Ventilador-extractor monofàs.230V,cabal 380 m3/h, TD350/125 S&P	1,000	x	229,22000 =	229,22000	
						Subtotal...	229,22000	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/	51,19200 =	1,27980	
						Subtotal...	1,27980	
						COST DIRECTE	281,69180	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	281,69180	
P- 197	EEU6UX01	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de d, col.locat roscat	Rend.: 1.000				17,28 €
	Mà d'obra: A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	22,90000 =	5,72500	
						Subtotal...	5,72500	
	Materials: BEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de d	1,000	x	11,47000 =	11,47000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 4 2

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	Subtotal...	11,47000	11,47000	
				1,50 % s/	5,72533 =	0,08588	
				Subtotal...	0,08588	0,08588	
				COST DIRECTE		17,28088	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,28088	
P- 198	EF21A212	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	Rend.: 1.000			59,22 €
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	H H	Oficial 1a muntador Ajutant muntador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,540 /R x	22,90000 =	12,36600	
				0,540 /R x	19,79000 =	10,68660	
				Subtotal...		23,05260	23,05260
	Materials: B0A71L00 BF21A200 BFW21A10 BFY21A10	u m u u	Abraçadora metàl.lica, de 75 mm de diàmetre interior Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35 Accessori per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 2''1/2, per a roscar Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat sense soldadura, de diàmetre 2''1/2, roscat	0,270 x 1,020 x 0,300 x 1,000 x	2,23000 = 15,92000 = 56,29000 = 2,09000 =	0,60210 16,23840 16,88700 2,09000	
				Subtotal...		35,81750	35,81750
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,34579
				COST DIRECTE			59,21589
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,21589
P- 199	EF5294B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	Rend.: 1.000			12,79 €
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	H H	Oficial 1a muntador Ajutant muntador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,150 /R x	22,90000 =	3,43500	
				0,150 /R x	19,79000 =	2,96850	
				Subtotal...		6,40350	6,40350
	Materials: B0A75900 BF529400	u m	Abraçadora plàstica, de 22 mm de diàmetre interior Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	0,500 x 1,020 x	0,34000 = 5,13000 =	0,17000 5,23260	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 4 3

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BFW529B0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,300	x	1,79000 =	0,53700	
	BFY529B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 22 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	1,000	x	0,35000 =	0,35000	
						Subtotal...	6,28960	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09605	
						COST DIRECTE	12,78915	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,78915	
P- 200	EF52B4B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil.laritat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	Rend.: 1.000				18,43 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	22,90000 =	4,12200	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,180	/R x	19,79000 =	3,56220	
						Subtotal...	7,68420	
	Materials:							
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,400	x	0,51000 =	0,20400	
	BF52B400	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	8,72000 =	8,89440	
	BFW52BB0	u	Accessori per a tubs de coure semidur, de 35 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	0,300	x	3,36000 =	1,00800	
	BFY52BB0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de coure semidur, de 35 mm de diàmetre exterior, per a soldar per capil.laritat	1,000	x	0,52000 =	0,52000	
						Subtotal...	10,62640	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,11526	
						COST DIRECTE	18,42586	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,42586	
P- 201	EFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa	Rend.: 1.000				10,67 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	22,90000 =	4,12200	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,180	/R x	19,79000 =	3,56220	
						Subtotal...	7,68420	
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 4 6

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			5,73637
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,73637
P- 205	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.: 1.000			6,97 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,055 /R x	22,90000 =	1,25950	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,055 /R x	19,79000 =	1,08845	
					Subtotal...	2,34795	2,34795
	Materials:						
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	1,200 x	0,51000 =	0,61200	
	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	2,52000 =	2,57040	
	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	4,33000 =	1,29900	
	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...	4,59140	4,59140
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,03522
				COST DIRECTE			6,97457
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,97457
P- 206	EFQ37542	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 3/4" de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	Rend.: 1.000			8,93 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,090 /R x	22,90000 =	2,06100	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,090 /R x	19,79000 =	1,78110	
					Subtotal...	3,84210	3,84210
	Materials:						
	BFQ37540	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de diàmetre 3/4", de 19 mm de gruix	1,020 x	4,05000 =	4,13100	
	BFYQ3754	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 3/4", de 19 mm de gruix	1,000 x	0,90000 =	0,90000	
					Subtotal...	5,03100	5,03100
	Altres:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 4 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 3,84200 = 0,05763
				Subtotal... 0,05763 0,05763
				COST DIRECTE 8,93073
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 8,93073
P- 207	EFQ37642	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1'' de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	Rend.: 1.000 9,38 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,090 /R x 22,90000 = 2,06100
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,090 /R x 19,79000 = 1,78110
				Subtotal... 3,84210 3,84210
	Materials:			
	BFQ37640	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de diàmetre 1'', de 19 mm de gruix	1,020 x 4,37000 = 4,45740
	BFYQ3764	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 1'', de 19 mm de gruix	1,000 x 1,02000 = 1,02000
				Subtotal... 5,47740 5,47740
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 3,84200 = 0,05763
				Subtotal... 0,05763 0,05763
				COST DIRECTE 9,37713
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 9,37713
P- 208	EFQ37742	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1''1/4 de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	Rend.: 1.000 10,58 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 22,90000 = 2,29000
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,100 /R x 19,79000 = 1,97900
				Subtotal... 4,26900 4,26900
	Materials:			
	BFQ37740	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de diàmetre 1''1/4, de 19 mm de gruix	1,020 x 4,99000 = 5,08980
	BFYQ3774	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 1''1/4, de 19 mm de gruix	1,000 x 1,16000 = 1,16000
				Subtotal... 6,24980 6,24980

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 4 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 4,26933 = 0,06404 Subtotal... 0,06404 0,06404
				COST DIRECTE 10,58284 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,58284
P- 209	EFQ37842	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub d'1''1/2 de diàmetre, de 19 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	Rend.: 1.000 12,02 €
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	H H	Oficial 1a muntador Ajutant muntador	Unitats Preu € Parcial Import 0,110 /R x 22,90000 = 2,51900 0,110 /R x 19,79000 = 2,17690 Subtotal... 4,69590 4,69590
	Materials: BFQ37840 BFYQ3784	m u	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de diàmetre 1''1/2, de 19 mm de gruix Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades fredes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 1''1/2, de 19 mm de gruix	1,020 x 5,86000 = 5,97720 1,000 x 1,28000 = 1,28000 Subtotal... 7,25720 7,25720
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,07044 COST DIRECTE 12,02354 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 12,02354
P- 210	EFQ38662	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1'' de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	Rend.: 1.000 10,76 €
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	H H	Oficial 1a muntador Ajutant muntador	Unitats Preu € Parcial Import 0,090 /R x 22,90000 = 2,06100 0,090 /R x 19,79000 = 1,78110 Subtotal... 3,84210 3,84210
	Materials: BFQ38660 BFYQ3866	m u	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub de diàmetre 1'', de 30 mm de gruix Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades calentes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 1'', de 30 mm de gruix	1,020 x 5,34000 = 5,44680 1,000 x 1,41000 = 1,41000 Subtotal... 6,85680 6,85680
	Altres:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 4 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 3,84200 = 0,05763 Subtotal... 0,05763 0,05763
				COST DIRECTE 10,75653 DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,75653
P- 211	EFQ38663	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1'' de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment	Rend.: 1.000 13,19 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,130 /R x 22,90000 = 2,97700
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,130 /R x 19,79000 = 2,57270
				Subtotal... 5,54970 5,54970
	Materials:			
	BFQ38660	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub de diàmetre 1'', de 30 mm de gruix	1,020 x 5,34000 = 5,44680
	BFYQ3866	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades calentes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 1'', de 30 mm de gruix	1,500 x 1,41000 = 2,11500
				Subtotal... 7,56180 7,56180
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,08325 COST DIRECTE 13,19475 DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 13,19475
P- 212	EFQ386X2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub de 3/4'' de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	Rend.: 1.000 10,76 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,090 /R x 22,90000 = 2,06100
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,090 /R x 19,79000 = 1,78110
				Subtotal... 3,84210 3,84210
	Materials:			
	BFQ38660	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub de diàmetre 1'', de 30 mm de gruix	1,020 x 5,34000 = 5,44680
	BFYQ3866	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades calentes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 1'', de 30 mm de gruix	1,000 x 1,41000 = 1,41000
				Subtotal... 6,85680 6,85680
	Altres:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 3,84200 = 0,05763 Subtotal... 0,05763 0,05763
				COST DIRECTE 10,75653 DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,75653
P- 213	EFQ38762	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1''1/4 de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	Rend.: 1.000 12,00 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 22,90000 = 2,29000
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,100 /R x 19,79000 = 1,97900
				Subtotal... 4,26900 4,26900
	Materials:			
	BFQ38760	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub de diàmetre 1''1/4, de 30 mm de gruix	1,020 x 5,97000 = 6,08940
	BFYQ3876	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades calentes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 1''1/4, de 30 mm de gruix	1,000 x 1,58000 = 1,58000
				Subtotal... 7,66940 7,66940
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,06404 COST DIRECTE 12,00244 DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 12,00244
P- 214	EFQ387X1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades calentes, per a tub d'1''1/4 de diàmetre, de 30 mm de gruix, amb grau de dificultat mitja, amb protecció exterior i col.locat superficialment	Rend.: 1.000 16,26 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,080 /R x 22,90000 = 1,83200
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,080 /R x 19,79000 = 1,58320
				Subtotal... 3,41520 3,41520
	Materials:			
	BFQ387X1	m	Aïllament escum.elastom.p/can.calentes,D=1''1/4,g=30mm,dificult.mitja, amb protecció exterior	1,000 x 12,00000 = 12,00000
	BFYQ3876	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades calentes amb escumes elastomèriques, per a tub de diàmetre 1''1/4, de 30 mm de gruix	0,500 x 1,58000 = 0,79000
				Subtotal... 12,79000 12,79000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,05123 COST DIRECTE 16,25643 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 16,25643																
P- 215	EFR11612	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	Rend.: 1.000 13,81 €																
	Mà d'obra:			<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td style="width:15%">Unitats</td> <td style="width:15%">Preu €</td> <td style="width:15%">Parcial</td> <td style="width:15%">Import</td> </tr> <tr> <td>0,160 /R x</td> <td>22,90000 =</td> <td>3,66400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,160 /R x</td> <td>19,79000 =</td> <td>3,16640</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>6,83040</td> <td>6,83040</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,160 /R x	22,90000 =	3,66400		0,160 /R x	19,79000 =	3,16640			Subtotal...	6,83040	6,83040
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,160 /R x	22,90000 =	3,66400																		
0,160 /R x	19,79000 =	3,16640																		
	Subtotal...	6,83040	6,83040																	
	A012M000	H	Oficial 1a muntador																	
	A013M000	H	Ajudant muntador																	
	Materials:																			
	BFR11610	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 120 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,020 x 4,14000 = 4,22280																
	BFWR1161	u	Accessori per a recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 120 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,300 x 6,00000 = 1,80000																
	BFYR1161	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 120 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,000 x 0,85000 = 0,85000																
				<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>6,87280</td> <td>6,87280</td> </tr> </table>		Subtotal...	6,87280	6,87280												
	Subtotal...	6,87280	6,87280																	
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,10246 COST DIRECTE 13,80566 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 13,80566																
P- 216	EG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 250 A, segons esquema UNESA número 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm ² de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles, muntada superficialment	Rend.: 1.000 241,36 €																
	Mà d'obra:			<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td style="width:15%">Unitats</td> <td style="width:15%">Preu €</td> <td style="width:15%">Parcial</td> <td style="width:15%">Import</td> </tr> <tr> <td>1,250 /R x</td> <td>22,90000 =</td> <td>28,62500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,250 /R x</td> <td>19,76000 =</td> <td>24,70000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>53,32500</td> <td>53,32500</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,250 /R x	22,90000 =	28,62500		1,250 /R x	19,76000 =	24,70000			Subtotal...	53,32500	53,32500
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
1,250 /R x	22,90000 =	28,62500																		
1,250 /R x	19,76000 =	24,70000																		
	Subtotal...	53,32500	53,32500																	
	A012H000	H	Oficial 1a electricista																	
	A013H000	H	Ajudant electricista																	
	Materials:																			
	BG11U925	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 250 A, segons esquema UNESA número 9, de 600x300x160 mm, apte per a conductors de fins a 150 mm ² de secció, inclosa base portafusibles NH T-1 i els fusibles	1,000 x 175,21000 = 175,21000																
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000 x 12,03000 = 12,03000																
				<table border="0" style="width:100%"> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>187,24000</td> <td>187,24000</td> </tr> </table>		Subtotal...	187,24000	187,24000												
	Subtotal...	187,24000	187,24000																	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,79988 COST DIRECTE 241,36487 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 241,36487
P- 217	EG11U9X1	u	Caixa de seccionament per distribució en urbanització, muntada superficialment	Rend.: 1.000 285,16 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	1,250 /R x 22,90000 = 28,62500
	A013H000	H	Ajudant electricista	1,250 /R x 19,76000 = 24,70000
				Subtotal... 53,32500 53,32500
	Materials:			
	BG11U9X1	u	Caixa de seccionament per distribució en urbanització	1,000 x 219,01000 = 219,01000
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000 x 12,03000 = 12,03000
				Subtotal... 231,04000 231,04000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,79988 COST DIRECTE 285,16487 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 285,16487
P- 218	EG143702	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a una filera de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	Rend.: 1.000 96,44 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,025 /R x 22,90000 = 0,57250
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,025 /R x 19,76000 = 0,49400
				Subtotal... 1,06650 1,06650
	Materials:			
	BG143702	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a una filera de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	1,000 x 93,90000 = 93,90000
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000 x 1,46000 = 1,46000
				Subtotal... 95,36000 95,36000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,01600 COST DIRECTE 96,44250 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 96,44250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 219	EG143802	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl.lica, per a dues fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	Rend.: 1.000 106,32 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,025 /R x 22,90000 = 0,57250
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,025 /R x 19,76000 = 0,49400
				Subtotal... 1,06650 1,06650
	Materials:			
	BG143802	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl.lica, per a dues fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	1,000 x 103,78000 = 103,78000
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000 x 1,46000 = 1,46000
				Subtotal... 105,24000 105,24000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01600
			COST DIRECTE	106,32250
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	106,32250
P- 220	EG143A02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl.lica, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	Rend.: 1.000 171,50 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,025 /R x 22,90000 = 0,57250
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,025 /R x 19,76000 = 0,49400
				Subtotal... 1,06650 1,06650
	Materials:			
	BG143A02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl.lica, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	1,000 x 168,96000 = 168,96000
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000 x 1,46000 = 1,46000
				Subtotal... 170,42000 170,42000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01600
			COST DIRECTE	171,50250
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	171,50250
P- 221	EG143BX1	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl.lica, per a set fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	Rend.: 1.000 219,23 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,050 /R x 22,90000 = 1,14500
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,050 /R x 19,76000 = 0,98800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
					Subtotal...	2,13300	2,13300
	Materials:						
	BG143BX1	u	Caixa p/quadre distrib.,plàst.+metà.,6 fil.x22mòduls,p/munt.superf.	1,000	x	215,60000 =	215,60000
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000	x	1,46000 =	1,46000
					Subtotal...	217,06000	217,06000
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,03200
					COST DIRECTE		219,22499
					DESPESES INDIRECTES	0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		219,22499
P- 222	EG1A0429	u	Armari metàl.lic des de 300x300x120 fins a 500x600x120 mm, per a servei exterior, muntat superficialment			Rend.: 1.000	113,98 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	22,90000 =	5,72500
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,300	/R x	19,76000 =	5,92800
					Subtotal...	11,65300	11,65300
	Materials:						
	BG1A0420	u	Armari metàl.lic des de 300x300x120 fins a 500x600x120 mm, per a servei exterior	1,000	x	97,09000 =	97,09000
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl.lics	1,000	x	5,06000 =	5,06000
					Subtotal...	102,15000	102,15000
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,17480
					COST DIRECTE		113,97779
					DESPESES INDIRECTES	0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		113,97779
P- 223	EG1A0949	u	Armari metàl.lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei exterior, amb porta amb finestreta, fixat a columna			Rend.: 1.000	364,18 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,380	/R x	22,90000 =	8,70200
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,420	/R x	19,76000 =	8,29920
					Subtotal...	17,00120	17,00120
	Materials:						
	BG1A0940	u	Armari metàl.lic des de 700x900x180 fins a 900x1000x180 mm, per a servei exterior, porta amb finestreta	1,000	x	341,86000 =	341,86000
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl.lics	1,000	x	5,06000 =	5,06000
					Subtotal...	346,92000	346,92000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,25502 COST DIRECTE 364,17622 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 364,17622																
P- 224	EG1AU008	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat	Rend.: 1.000 283,13 €																
	Mà d'obra:			<table border="0" style="width:100%"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,700 /R x</td> <td>22,90000 =</td> <td>16,03000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,700 /R x</td> <td>19,76000 =</td> <td>13,83200</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>29,86200</td> <td>29,86200</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,700 /R x	22,90000 =	16,03000		0,700 /R x	19,76000 =	13,83200			Subtotal...	29,86200	29,86200
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,700 /R x	22,90000 =	16,03000																		
0,700 /R x	19,76000 =	13,83200																		
	Subtotal...	29,86200	29,86200																	
	A012H000	H	Oficial 1a electricista																	
	A013H000	H	Ajudant electricista																	
	Materials:																			
	BG1AU008	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm	<table border="0" style="width:100%"> <tbody> <tr> <td>1,000 x</td> <td>252,82000 =</td> <td>252,82000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>252,82000</td> <td>252,82000</td> </tr> </tbody> </table>	1,000 x	252,82000 =	252,82000			Subtotal...	252,82000	252,82000								
1,000 x	252,82000 =	252,82000																		
	Subtotal...	252,82000	252,82000																	
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,44793 COST DIRECTE 283,12993 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 283,12993																
P- 225	EG1AU020	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 4 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x750x175 mm, col·locat	Rend.: 1.000 411,39 €																
	Mà d'obra:			<table border="0" style="width:100%"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,700 /R x</td> <td>22,90000 =</td> <td>16,03000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,700 /R x</td> <td>19,76000 =</td> <td>13,83200</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>29,86200</td> <td>29,86200</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,700 /R x	22,90000 =	16,03000		0,700 /R x	19,76000 =	13,83200			Subtotal...	29,86200	29,86200
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,700 /R x	22,90000 =	16,03000																		
0,700 /R x	19,76000 =	13,83200																		
	Subtotal...	29,86200	29,86200																	
	A012H000	H	Oficial 1a electricista																	
	A013H000	H	Ajudant electricista																	
	Materials:																			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG1AU020	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 4 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x750x175 mm	$1,000 \times 381,08000 = 381,08000$ Subtotal... 381,08000 381,08000 DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,44793 COST DIRECTE 411,38993 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 411,38993
P- 226	EG1AU0X1	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 7 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1050x175 mm, col locat	Rend.: 1.000 534,03 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,700 /R x 22,90000 = 16,03000
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,700 /R x 19,76000 = 13,83200
				Subtotal... 29,86200 29,86200
	Materials:			
	BG1AU0X1	u	Armari metàl·lic, xapa electrozincada, p/quadre distr., 550x1225x175mm	$1,000 \times 503,72000 = 503,72000$ Subtotal... 503,72000 503,72000 DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,44793 COST DIRECTE 534,02993 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 534,02993
P- 227	EG1AU0X2	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassis, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col locat	Rend.: 1.000 259,31 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,700 /R x 22,90000 = 16,03000
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,700 /R x 19,76000 = 13,83200
				Subtotal... 29,86200 29,86200
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG1AU0X2	u	Armari p/quadre distribució metàl·lic,1fileres,49passos de 9mm p/filera,550x300x175mm,col·locat	1,000 x 229,00000 = 229,00000
				Subtotal... 229,00000 229,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,44793
				COST DIRECTE 259,30993
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 259,30993
P- 228	EG1N423F	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 2 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics, muntada	Rend.: 1.000 842,71 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,360 /R x 22,90000 = 8,24400
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,360 /R x 19,76000 = 7,11360
				Subtotal... 15,35760 15,35760
	Materials:			
	BG1N4230	u	Centralització de comptadors de dos mòduls per a 2 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics	1,000 x 804,17000 = 804,17000
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000 x 22,95000 = 22,95000
				Subtotal... 827,12000 827,12000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,23036
				COST DIRECTE 842,70796
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 842,70796
P- 229	EG22H515	m	Tub flexible corrugat de PVC 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.: 1.000 1,34 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,016 /R x 22,90000 = 0,36640
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,020 /R x 19,76000 = 0,39520
				Subtotal... 0,76160 0,76160
	Materials:			
	BG22H510	m	Tub flexible corrugat de PVC 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 0,56000 = 0,57120
				Subtotal... 0,57120 0,57120
	Altres:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 0,76133 = 0,01142 Subtotal... 0,01142 0,01142
				COST DIRECTE 1,34422 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,34422
P- 230	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de PVC 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 encastat	Rend.: 1.000 1,55 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,016 /R x 22,90000 = 0,36640
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,020 /R x 19,76000 = 0,39520
				Subtotal... 0,76160 0,76160
	Materials:			
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de PVC 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 0,76000 = 0,77520 Subtotal... 0,77520 0,77520
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 0,76133 = 0,01142 Subtotal... 0,01142 0,01142
				COST DIRECTE 1,54822 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,54822
P- 231	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de PVC 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.: 1.000 1,55 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,016 /R x 22,90000 = 0,36640
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,020 /R x 19,76000 = 0,39520
				Subtotal... 0,76160 0,76160
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 6 0

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Mà d'obra:			
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,025 /R x 22,90000 = 0,57250
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,020 /R x 19,76000 = 0,39520
			Subtotal...	0,96770 0,96770
	Altres:			
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 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 0,98000 = 0,99960
			Subtotal...	0,99960 0,99960
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01452
			COST DIRECTE	1,98182
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,98182
P- 234	EG22TQ1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1.000
				7,61 €
	Mà d'obra:			
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,042 /R x 22,90000 = 0,96180
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,020 /R x 19,76000 = 0,39520
			Subtotal...	1,35700 1,35700
	Materials:			
	BG22TQ10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020 x 6,11000 = 6,23220
			Subtotal...	6,23220 6,23220
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 1,35733 = 0,02036
			Subtotal...	0,02036 0,02036
			COST DIRECTE	7,60956
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,60956
P- 235	EG2C1102	m	Safata plàstica de PVC rígid llis, de 50 x 100 mm i muntada superficialment	Rend.: 1.000
				9,93 €
	Mà d'obra:			
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,060 /R x 22,90000 = 1,37400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,033	/R x	19,76000 =	0,65208	
						Subtotal...	2,02608	
							2,02608	
	Materials:							
	BG2C1100	m	Safata plàstica de PVC rigid llis, de 50x100 mm	1,000	x	6,26000 =	6,26000	
	BGW2C000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates plàstiques	1,000	x	1,61000 =	1,61000	
						Subtotal...	7,87000	
							7,87000	
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	2,02600 =	0,03039	
						Subtotal...	0,03039	
							0,03039	
						COST DIRECTE	9,92647	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,92647	
P- 236	EG2D95X1	m	Safata metàl.lica de reixeta d'acer electrozincat, de 200 mm d'amplària, amb divisió per sistema de veu i dades , i sistemes audiovisuals, fixada amb suports. de característiques tècniques o superiora a Ortronic, ref CF0/200EZBS.	Rend.: 1.000				15,30 €
				Unitats		Preu €	Parcial	
							Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,077	/R x	22,90000 =	1,76330	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,050	/R x	19,76000 =	0,98800	
						Subtotal...	2,75130	
							2,75130	
	Materials:							
	BG2D9500	m	Safata metàl.lica de reixeta d'acer galvanitzat, de 200 mm d'amplària	1,000	x	10,49000 =	10,49000	
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl.iques	1,000	x	2,02000 =	2,02000	
						Subtotal...	12,51000	
							12,51000	
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	2,75133 =	0,04127	
						Subtotal...	0,04127	
							0,04127	
						COST DIRECTE	15,30257	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,30257	
P- 237	EG311A06	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x50 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1.000				7,08 €
				Unitats		Preu €	Parcial	
							Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,065	/R x	22,90000 =	1,48850	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,065	/R x	19,76000 =	1,28440	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
	Materials: BG311A00	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x50 mm2	1,020	x	4,18000 =	4,26360	2,77290	2,77290	
							Subtotal...	4,26360	4,26360	
							DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,04159	
							COST DIRECTE		7,07809	
							DESPESES INDIRECTES	0,00%		
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,07809	
P- 238	EG311C06	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x95 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1.000				11,97 €		
	Mà d'obra: A012H000 A013H000	H H	Oficial 1a electricista Ajudant electricista	Unitats		Preu €	Parcial		Import	
				0,090	/R x	22,90000 =	2,06100			
				0,090	/R x	19,76000 =	1,77840			
							Subtotal...	3,83940	3,83940	
	Materials: BG311C00	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x95 mm2	1,020	x	7,91000 =	8,06820			
							Subtotal...	8,06820	8,06820	
							DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,05759	
							COST DIRECTE		11,96519	
							DESPESES INDIRECTES	0,00%		
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,96519	
P- 239	EG315506	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x6 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1.000				4,97 €		
	Mà d'obra: A012H000 A013H000	H H	Oficial 1a electricista Ajudant electricista	Unitats		Preu €	Parcial		Import	
				0,040	/R x	22,90000 =	0,91600			
				0,040	/R x	19,76000 =	0,79040			
							Subtotal...	1,70640	1,70640	
	Materials: BG315500	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x6 mm2	1,020	x	3,17000 =	3,23340			
							Subtotal...	3,23340	3,23340	
							DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,02560	
							COST DIRECTE		4,96540	
							DESPESES INDIRECTES	0,00%		
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,96540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 240	EG315806	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x25 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1.000 16,54 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,050 /R x 22,90000 = 1,14500
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,050 /R x 19,76000 = 0,98800
				Subtotal... 2,13300 2,13300
	Materials:			
	BG315800	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, pentapolar de secció 5x25 mm2	1,020 x 14,09000 = 14,37180
				Subtotal... 14,37180 14,37180
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03200
			COST DIRECTE	16,53680
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,53680
P- 241	EG329206	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1.000 0,92 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,010 /R x 22,90000 = 0,22900
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,010 /R x 19,76000 = 0,19760
				Subtotal... 0,42660 0,42660
	Materials:			
	BG329200	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2	1,020 x 0,48000 = 0,48960
				Subtotal... 0,48960 0,48960
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 0,42667 = 0,00640
				Subtotal... 0,00640 0,00640
			COST DIRECTE	0,92260
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,92260
P- 242	EG329306	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1.000 1,18 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,010 /R x 22,90000 = 0,22900
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,010 /R x 19,76000 = 0,19760
				Subtotal... 0,42660 0,42660

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 6 4

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	Materials: BG329300	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2	1,020	x	0,73000 =	0,74460	
						Subtotal...	0,74460	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	0,42667 =	0,00640	
						Subtotal...	0,00640	
						COST DIRECTE	1,17760	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,17760	
P- 243	EG329406	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1.000				1,52 €
	Mà d'obra: A012H000 A013H000	H H	Oficial 1a electricista Ajudant electricista	Unitats	Preu €	Parcial	Import	
				0,010	/R x	22,90000 =	0,22900	
				0,010	/R x	19,76000 =	0,19760	
						Subtotal...	0,42660	
	Materials: BG329400	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm2	1,020	x	1,07000 =	1,09140	
						Subtotal...	1,09140	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00640	
						COST DIRECTE	1,52440	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,52440	
P- 244	EG329506	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x6 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1.000				2,23 €
	Mà d'obra: A012H000 A013H000	H H	Oficial 1a electricista Ajudant electricista	Unitats	Preu €	Parcial	Import	
				0,015	/R x	22,90000 =	0,34350	
				0,015	/R x	19,76000 =	0,29640	
						Subtotal...	0,63990	
	Materials: BG329500	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x6 mm2	1,020	x	1,55000 =	1,58100	
						Subtotal...	1,58100	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	0,64000 =	0,00960	
						Subtotal...	0,00960	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<p>COST DIRECTE 2,23050</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,23050</p>																
P- 245	EG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	<p>Rend.: 1.000 19,67 €</p>																
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,200 /R x</td> <td>22,90000 =</td> <td>4,58000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,200 /R x</td> <td>19,76000 =</td> <td>3,95200</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>8,53200</td> <td>8,53200</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,200 /R x	22,90000 =	4,58000		0,200 /R x	19,76000 =	3,95200			Subtotal...	8,53200	8,53200
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,200 /R x	22,90000 =	4,58000																		
0,200 /R x	19,76000 =	3,95200																		
	Subtotal...	8,53200	8,53200																	
	A012H000	H	Oficial 1a electricista																	
	A013H000	H	Ajudant electricista																	
	Materials:																			
	BG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>1,000 x</td> <td>10,61000 =</td> <td>10,61000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>11,01000</td> <td>11,01000</td> </tr> </tbody> </table>	1,000 x	10,61000 =	10,61000			Subtotal...	11,01000	11,01000								
1,000 x	10,61000 =	10,61000																		
	Subtotal...	11,01000	11,01000																	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>1,000 x</td> <td>0,40000 =</td> <td>0,40000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,12798</td> <td>0,12798</td> </tr> </tbody> </table>	1,000 x	0,40000 =	0,40000			Subtotal...	0,12798	0,12798								
1,000 x	0,40000 =	0,40000																		
	Subtotal...	0,12798	0,12798																	
	Altres:																			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>1,50 % S/</td> <td>8,53200 =</td> <td>0,12798</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,12798</td> <td>0,12798</td> </tr> </tbody> </table>	1,50 % S/	8,53200 =	0,12798			Subtotal...	0,12798	0,12798								
1,50 % S/	8,53200 =	0,12798																		
	Subtotal...	0,12798	0,12798																	
				<p>COST DIRECTE 19,66998</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 19,66998</p>																
P- 246	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	<p>Rend.: 1.000 19,85 €</p>																
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,200 /R x</td> <td>22,90000 =</td> <td>4,58000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,200 /R x</td> <td>19,76000 =</td> <td>3,95200</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>8,53200</td> <td>8,53200</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,200 /R x	22,90000 =	4,58000		0,200 /R x	19,76000 =	3,95200			Subtotal...	8,53200	8,53200
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,200 /R x	22,90000 =	4,58000																		
0,200 /R x	19,76000 =	3,95200																		
	Subtotal...	8,53200	8,53200																	
	A012H000	H	Oficial 1a electricista																	
	A013H000	H	Ajudant electricista																	
	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	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>1,000 x</td> <td>10,79000 =</td> <td>10,79000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,40000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	1,000 x	10,79000 =	10,79000			Subtotal...	0,40000									
1,000 x	10,79000 =	10,79000																		
	Subtotal...	0,40000																		
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>1,000 x</td> <td>0,40000 =</td> <td>0,40000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	1,000 x	0,40000 =	0,40000													
1,000 x	0,40000 =	0,40000																		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	Subtotal...	11,19000		11,19000
				1,50 % s/ 8,53200 =	0,12798		
				Subtotal...	0,12798		0,12798
				COST DIRECTE			19,84998
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,84998
P- 247	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			20,38 €
	Mà d'obra: A012H000 A013H000	H H	Oficial 1a electricista Ajutant electricista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,200 /R x	22,90000 =	4,58000	
				0,200 /R x	19,76000 =	3,95200	
				Subtotal...		8,53200	8,53200
	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	11,32000 =	11,32000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,40000 =	0,40000	
				Subtotal...		11,72000	11,72000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,12798
				COST DIRECTE			20,37998
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,37998
P- 248	EG415A9F	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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			32,71 €
	Mà d'obra: A012H000 A013H000	H H	Oficial 1a electricista Ajutant electricista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,200 /R x	22,90000 =	4,58000	
				0,200 /R x	19,76000 =	3,95200	
				Subtotal...		8,53200	8,53200
	Materials: BG415A9F	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 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	23,65000 =	23,65000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 6 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x 0,40000 = 0,40000
				Subtotal... 24,05000 24,05000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,12798
				COST DIRECTE 32,70998
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 32,70998
P- 249	EG415DJB	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 i de 10 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 58,38 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,230 /R x 22,90000 = 5,26700
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,200 /R x 19,76000 = 3,95200
				Subtotal... 9,21900 9,21900
	Materials:			
	BG415DJB	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 i de 10 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 48,62000 = 48,62000
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x 0,40000 = 0,40000
				Subtotal... 49,02000 49,02000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 9,21933 = 0,13829
				Subtotal... 0,13829 0,13829
				COST DIRECTE 58,37729
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 58,37729
P- 250	EG415DJD	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 i de 10 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 60,97 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,230 /R x 22,90000 = 5,26700
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,200 /R x 19,76000 = 3,95200
				Subtotal... 9,21900 9,21900
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 252	EG415EKK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000			130,89 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,330 /R x	22,90000 =	7,55700	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,76000 =	3,95200	
					Subtotal...	11,50900	11,50900
	Materials:						
	BG415EKK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	118,81000 =	118,81000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,40000 =	0,40000	
					Subtotal...	119,21000	119,21000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	11,50933 =	0,17264	
					Subtotal...	0,17264	0,17264
					COST DIRECTE		130,89164
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		130,89164
P- 253	EG415F99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000			35,60 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	22,90000 =	4,58000	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,76000 =	3,95200	
					Subtotal...	8,53200	8,53200
	Materials:						
	BG415F99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	26,54000 =	26,54000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,40000 =	0,40000	
					Subtotal...	26,94000	26,94000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,12798
				COST DIRECTE			35,59998
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,59998
P- 254	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 fixe 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			148,54 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	22,90000 =	11,45000	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,76000 =	3,95200	
					Subtotal...	15,40200	15,40200
	Materials:						
	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 fixe 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	132,54000 =	132,54000	
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,37000 =	0,37000	
					Subtotal...	132,91000	132,91000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	15,40200 =	0,23103	
					Subtotal...	0,23103	0,23103
				COST DIRECTE			148,54303
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			148,54303
P- 255	EG4243JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe 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			163,79 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	22,90000 =	11,45000	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,76000 =	3,95200	
					Subtotal...	15,40200	15,40200
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	22,90000 =	4,58000
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,76000 =	3,95200
						Subtotal...	8,53200
							8,53200
	Materials:						
	BG482125	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 25 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	133,42000 =	133,42000
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x	0,40000 =	0,40000
						Subtotal...	133,82000
							133,82000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12798
						COST DIRECTE	142,47998
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	142,47998
P- 258	EG482365	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000			397,77 €
	Mà d'obra:						
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	22,90000 =	7,55700
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,76000 =	3,95200
						Subtotal...	11,50900
							11,50900
	Materials:						
	BG482365	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 63 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	385,69000 =	385,69000
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x	0,40000 =	0,40000
						Subtotal...	386,09000
							386,09000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	11,50933 =	0,17264
						Subtotal...	0,17264
							0,17264
						COST DIRECTE	397,77164
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	397,77164

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 259	EG49H005	u	Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores, instal·lat	Rend.: 1.000			77,99 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	22,90000 =	4,58000	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,76000 =	3,95200	
					Subtotal...	8,53200	8,53200
	Materials:						
	BG49H005	u	Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores	1,000 x	69,33000 =	69,33000	
					Subtotal...	69,33000	69,33000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,12798
					COST DIRECTE		77,98998
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		77,98998
P- 260	EG49H0X1	u	Relloige d'escala, amb caixa de 10x10 cm, encastada, per a instal·lació en passadís, incloent cablejat de control fins a interruptors, i lluminàries.	Rend.: 1.000			125,66 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	22,90000 =	4,58000	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,76000 =	3,95200	
					Subtotal...	8,53200	8,53200
	Materials:						
	BG49H0X1	u	Relloige d'escala, a/caixa 10x10 cm encastada, incloent cablejat de control fins interruptors i llum	1,000 x	117,00000 =	117,00000	
					Subtotal...	117,00000	117,00000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,12798
					COST DIRECTE		125,65998
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		125,65998
P- 261	EG4R4005	u	Contactador de 10 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat	Rend.: 1.000			47,89 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	22,90000 =	4,58000	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,76000 =	3,95200	
					Subtotal...	8,53200	8,53200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 262	Materials: BG4R4005	u	Contactador de 10 A, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina	1,000 x 39,23000 = 39,23000	
				Subtotal... 39,23000 39,23000	
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,12798	
				COST DIRECTE 47,88998	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 47,88998	
				Rend.: 1.000 59,97 €	
				Unitats Preu € Parcial Import	
		Mà d'obra: A012H000 A013H000	H H	Oficial 1a electricista Ajutant electricista	0,200 /R x 22,90000 = 4,58000 0,200 /R x 19,76000 = 3,95200
				Subtotal... 8,53200 8,53200	
	Materials: BG4R4015	u	Contactador de 16 A, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, instal·lat	1,000 x 51,31000 = 51,31000	
				Subtotal... 51,31000 51,31000	
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,12798	
				COST DIRECTE 59,96998	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 59,96998	
				Rend.: 1.000 69,97 €	
				Unitats Preu € Parcial Import	
	Mà d'obra: A012H000 A013H000	H H	Oficial 1a electricista Ajutant electricista	0,200 /R x 22,90000 = 4,58000 0,200 /R x 19,76000 = 3,95200	
				Subtotal... 8,53200 8,53200	
	Materials: BG4R0X1	u	Contactador,40A,400V,ind.man.aturada,automat.	1,000 x 61,31000 = 61,31000	
				Subtotal... 61,31000 61,31000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,12798 COST DIRECTE 69,96998 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 69,96998
P- 264	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	Rend.: 1.000 1,59 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,020 /R x 22,90000 = 0,45800
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,020 /R x 19,76000 = 0,39520
				Subtotal... 0,85320 0,85320
	Materials:			
	BG611030	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu mitjà	1,000 x 0,72000 = 0,72000
				Subtotal... 0,72000 0,72000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 0,85333 = 0,01280
				Subtotal... 0,01280 0,01280
				COST DIRECTE 1,58600
				DESPESES INDIRECTES 0,00% 1,58600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,58600
P- 265	EG612031	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu mitjà, encastada	Rend.: 1.000 2,06 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,020 /R x 22,90000 = 0,45800
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,020 /R x 19,76000 = 0,39520
				Subtotal... 0,85320 0,85320
	Materials:			
	BG612030	u	Caixa per a mecanismes, per a dos elements, preu mitjà	1,000 x 1,19000 = 1,19000
				Subtotal... 1,19000 1,19000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 0,85333 = 0,01280
				Subtotal... 0,01280 0,01280
				COST DIRECTE 2,05600
				DESPESES INDIRECTES 0,00% 2,05600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,05600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 266	EG613031	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu mitjà, encastada	Rend.: 1.000 2,48 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,020 /R x 22,90000 = 0,45800
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,020 /R x 19,76000 = 0,39520
				Subtotal... 0,85320 0,85320
	Materials:			
	BG613030	u	Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu mitjà	1,000 x 1,61000 = 1,61000
				Subtotal... 1,61000 1,61000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01280
			COST DIRECTE	2,47600
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,47600
P- 267	EG6130X1	u	Caixa de mecanismes, per a quatre elements, preu mitjà, encastada	Rend.: 1.000 2,78 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,020 /R x 22,90000 = 0,45800
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,020 /R x 19,76000 = 0,39520
				Subtotal... 0,85320 0,85320
	Materials:			
	BG6130X1	u	Caixa mecanismes,p/4elem.,preu mitjà,encastada	1,000 x 1,91000 = 1,91000
				Subtotal... 1,91000 1,91000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01280
			COST DIRECTE	2,77600
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,77600
P- 268	EG621192	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	Rend.: 1.000 9,61 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 22,90000 = 3,43500
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,133 /R x 19,76000 = 2,62808
				Subtotal... 6,06308 6,06308
	Materials:			
	BG621192	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	1,000 x 3,46000 = 3,46000
				Subtotal... 3,46000 3,46000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 6,06333 = 0,09095

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal... 0,09095 0,09095
				COST DIRECTE 9,61403
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 9,61403
P- 269	EG621G92	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	Rend.: 1.000 9,81 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 22,90000 = 3,43500
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,133 /R x 19,76000 = 2,62808
				Subtotal... 6,06308 6,06308
	Materials:			
	BG621G92	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	1,000 x 3,66000 = 3,66000
				Subtotal... 3,66000 3,66000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,09095
				COST DIRECTE 9,81403
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 9,81403
P- 270	EG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada	Rend.: 1.000 9,49 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 22,90000 = 3,43500
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,133 /R x 19,76000 = 2,62808
				Subtotal... 6,06308 6,06308
	Materials:			
	BG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	1,000 x 3,34000 = 3,34000
				Subtotal... 3,34000 3,34000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 6,06333 = 0,09095
				Subtotal... 0,09095 0,09095
				COST DIRECTE 9,49403
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 9,49403

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 271	EG631156	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu mitjà, encastada	Rend.: 1.000			9,84 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	22,90000 =	3,43500	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,133 /R x	19,76000 =	2,62808	
					Subtotal...	6,06308	6,06308
	Materials:						
	BG631156	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu mitjà, per a encastar	1,000 x	3,69000 =	3,69000	
					Subtotal...	3,69000	3,69000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	6,06333 =	0,09095	
					Subtotal...	0,09095	0,09095
					COST DIRECTE		9,84403
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,84403
P- 272	EG631EA2	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada	Rend.: 1.000			11,87 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	22,90000 =	3,43500	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,133 /R x	19,76000 =	2,62808	
					Subtotal...	6,06308	6,06308
	Materials:						
	BG631EA2	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	1,000 x	5,72000 =	5,72000	
					Subtotal...	5,72000	5,72000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,09095
					COST DIRECTE		11,87403
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,87403
P- 273	EG63D15R	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 mitjà, muntada superficialment	Rend.: 1.000			10,52 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	22,90000 =	3,43500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 7 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,183 /R x 19,76000 = 3,61608
				Subtotal... 7,05108 7,05108
	Materials:			
	BG63D15R	u	Preses 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 mitjà	1,000 x 3,00000 = 3,00000
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000 x 0,36000 = 0,36000
				Subtotal... 3,36000 3,36000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 7,05133 = 0,10577
				Subtotal... 0,10577 0,10577
				COST DIRECTE 10,51685
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,51685
P- 274	EG64U010	u	Pols. temporitzat.,10A/250V,a/tecla+pilot,preu mitjà,encastat, IRIS-AURA de BJC	Rend.: 1.000 30,13 €
	Mà d'obra:			
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import 0,150 /R x 22,90000 = 3,43500
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,183 /R x 19,76000 = 3,61608
				Subtotal... 7,05108 7,05108
	Materials:			
	BG64U010	u	Pols. temporitzat.,10A/250V,a/tecla+pilot,preu mitjà,encastat, IRIS-AURA de BJC	1,000 x 22,97000 = 22,97000
				Subtotal... 22,97000 22,97000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,10577
				COST DIRECTE 30,12685
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 30,12685
P- 275	EG641176C9RK	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, encastat. Article: ref. 18516 de la sèrie IRIS-AURA + ref. 18717-L de la sèrie IRIS-AURA de BJC	Rend.: 1.000 12,26 €
	Mà d'obra:			
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import 0,150 /R x 22,90000 = 3,43500
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,133 /R x 19,76000 = 2,62808
				Subtotal... 6,06308 6,06308
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 180

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG641176C9RK	u	Polsador, de tipus universal, amb contacte NA, unipolar (1P), 10 A 250 V + Tecla simple per a polsador, amb símbol llum i làmpada pilot, de color blanc, ref. 18516 de la sèrie IRIS-AURA + ref. 18717-L de la sèrie IRIS-AURA de BJC	1,000 x 6,11000 = 6,11000
				Subtotal... 6,11000 6,11000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,09095
				COST DIRECTE 12,26403
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 12,26403
P- 276	EG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col.locat	Rend.: 1.000 3,57 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,030 /R x 22,90000 = 0,68700
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,016 /R x 19,76000 = 0,31616
				Subtotal... 1,00316 1,00316
	Materials:			
	BG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà	1,000 x 2,55000 = 2,55000
				Subtotal... 2,55000 2,55000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,01505
				COST DIRECTE 3,56821
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,56821
P- 277	EG671122	u	Marc per a mecanisme universal, de 2 elements, preu mitjà, col.locat	Rend.: 1.000 5,32 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,030 /R x 22,90000 = 0,68700
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,016 /R x 19,76000 = 0,31616
				Subtotal... 1,00316 1,00316
	Materials:			
	BG671122	u	Marc per a mecanisme universal, de 2 elements, preu mitjà	1,000 x 4,30000 = 4,30000
				Subtotal... 4,30000 4,30000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,01505
				COST DIRECTE 5,31821
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 5,31821

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 278	EG671132	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu mitjà, col.locat	Rend.: 1.000 7,34 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,030 /R x 22,90000 = 0,68700
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,016 /R x 19,76000 = 0,31616
				Subtotal... 1,00316 1,00316
	Materials:			
	BG671132	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu mitjà	1,000 x 6,32000 = 6,32000
				Subtotal... 6,32000 6,32000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01505
			COST DIRECTE	7,33821
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,33821
P- 279	EG6711X1	u	Marc per a mecanisme universal, de 4 elements, preu mitjà, col.locat	Rend.: 1.000 8,52 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,030 /R x 22,90000 = 0,68700
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,016 /R x 19,76000 = 0,31616
				Subtotal... 1,00316 1,00316
	Materials:			
	BG6711X1	u	Marc p/mec.universal,4elem.,preu mitjà,col.	1,000 x 7,50000 = 7,50000
				Subtotal... 7,50000 7,50000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01505
			COST DIRECTE	8,51821
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,51821
P- 280	EG6711X6	u	Caixa i marc integrats al lloc de Treball, per dos preses RJ45, ,preu mitjà,col.	Rend.: 1.000 8,52 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,030 /R x 22,90000 = 0,68700
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,016 /R x 19,76000 = 0,31616
				Subtotal... 1,00316 1,00316
	Materials:			
	BG6711X1	u	Marc p/mec.universal,4elem.,preu mitjà,col.	1,000 x 7,50000 = 7,50000
				Subtotal... 7,50000 7,50000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 1,00333 = 0,01505

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	0,01505		0,01505
				COST DIRECTE			8,51821
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,51821
P- 281	EG7311X1	u	Interrupctor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives i fluorescents de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconneció, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, encastat	Rend.: 1.000			111,62 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,170 /R x	22,90000 =	3,89300	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,133 /R x	19,76000 =	2,62808	
				Subtotal...		6,52108	6,52108
	Materials:			1,000 x	105,00000 =	105,00000	
	BG7311X1	u	Int.detect.mov.,tipus univ.,fluores,1000W,230V,10-300s,5-120lux,a/tapa,preu mitjà,encastat				
				Subtotal...		105,00000	105,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,09782
				COST DIRECTE			111,61890
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,61890
P- 282	EGB172X2	u	Convertidor de freqüència per a motor trifàsic de 0.5 a 1.1 KW, tensió d'alimentació 230V 50 HZ, amb display exterior selector de paràmetres (corrent, potència, velocitat, intensitat, freqüència); per a instal·lació interior IP21. Marca Soler & Palau, Model VFTM o de característiques tècniques equivalents.	Rend.: 1.000			474,17 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	1,500 /R x	22,90000 =	34,35000	
	A013H000	H	Ajudant electricista	1,500 /R x	19,76000 =	29,64000	
				Subtotal...		63,99000	63,99000
	Materials:			1,000 x	405,09000 =	405,09000	
	BGB172X2	u	Convertidor de freqüència per a motor trifàsic de 0.5 a 1.1 kW. IP21, Soler & Palau, VFTM IP21				
	BGWB1000	u	Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	1,000 x	4,13000 =	4,13000	
				Subtotal...		409,22000	409,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,95985 COST DIRECTE 474,16985 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 474,16985
P- 283	EGB172X3	u	Convertidor de freqüència per a motor trifàsic de 0.18 a 0.45 KW, tensió d'alimentació 230V 50 HZ, amb display exterior selector de paràmetres (corrent, potència, velocitat, intensitat, freqüència); per a instal·lació interior IP21. Marca Soler & Palau, Model VFTM o de característiques tècniques equivalents.	Rend.: 1.000 366,93 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	1,500 /R x 22,90000 = 34,35000
	A013H000	H	Ajudant electricista	1,500 /R x 19,76000 = 29,64000
				Subtotal... 63,99000 63,99000
	Materials:			
	BGB172X3	u	Convertidor de freqüència per motor trifàsic de 0.18 a 0.45 kW. IP21, Soler & Palau, VFTM IP21	1,000 x 297,85000 = 297,85000
	BGWB1000	u	Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	1,000 x 4,13000 = 4,13000
				Subtotal... 301,98000 301,98000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,95985 COST DIRECTE 366,92985 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 366,92985
P- 284	EGD144X1	u	Subministrament i instal·lació de tots els elements per a connectar l'edifici a la malla de posada a terra existent, i situada en la planta soterrani. Incloent: - Connexió en 8 punts a la malla de l'edifici, incloent, punts de connexió amb soldadura exotèrmica, i conductor nu de coure de 35 mm2. - Connexió a terra de l'Ascensor 1, amb piqueta de 2500 mm, D=18,3 mm acer, conductor de coure de 35 mm2, punt de mesura i arqueta. - Connexió a terra de l'Ascensor 2, amb piqueta de 2500 mm, D=18,3 mm acer, conductor de coure de 35 mm2, punt de mesura i arqueta. Tot totalment instal·lat i provat segons la normativa vigent.	Rend.: 1.000 1.091,04 €
	Partides d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	60,000 x 10,37038 = 622,22280
	EGD1441E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	2,000 x 26,56777 = 53,13554

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	FDK254F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	2,000	x	53,64415 =	107,28830	
	FDK2UC10	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 30x30 cm i 33 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació	2,000	x	53,94118 =	107,88236	
	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	2,000	x	100,25652 =	200,51304	
						Subtotal...	1.091,04204	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00000	
						COST DIRECTE	1.091,04204	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.091,04204	
P- 285	EH131ASC	u	Instal·lació d'enllumenat de buit d'ascensor amb elements de protecció al quadre elèctric de l'ascensor.	Rend.: 1.000				17,03 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	22,90000 =	5,26700	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,230	/R x	19,76000 =	4,54480	
						Subtotal...	9,81180	
	Materials:							
	BH131220	u	Llumenera decorativa per a línia continua, sense difusor i nombre de tubs fluorescents 1 de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de xapa d'acer esmaltat, A.F.	1,000	x	6,73000 =	6,73000	
	BHW13000	u	Part proporcional d'accessoris de llumeneres decoratives amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000	x	0,49000 =	0,49000	
						Subtotal...	7,22000	
						COST DIRECTE	17,03180	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,03180	
P- 286	EH1D59X1	u	Llumenera decorativa, per muntatge en paret, amb portalàmpades G24d-1, amb 1 làmpades fluorescents de 18 W i 230 V de tensió d'alimentació amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82, amb unes dimensions de 212 mm de diàmetre i 145 mm d'alçària, amb reflector platejat, grau de protecció IP 20, equip AF i muntada superficialment al sostre	Rend.: 1.000				99,34 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	22,90000 =	6,87000	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,300	/R x	19,76000 =	5,92800	
						Subtotal...	12,79800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Materials: BH1D5932	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a muntar superficialment, amb portalàmpades G24d-1, per a 2 làmpades fluorescents de 13 W i de 230 V de tensió d'alimentació, de 212 mm de diàmetre i 145 mm d'alçària, amb reflector platejat, grau de protecció IP 20 i equip AF	1,000 x 76,75000 = 76,75000
	BHU82113	u	Làmpada fluorescent amb casquet G24d-1, de 13 W de potència, 230 V de tensió d'alimentació, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=82	2,000 x 4,80000 = 9,60000
			Subtotal...	86,35000 86,35000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19197
			COST DIRECTE	99,33997
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	99,33997
P- 287	EH213AB8	u	Llumenera decorativa amb xassís de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel.les metàl.liques, amb 4 tubs (tetratub) de fluorescència T26/G13 de 18W, (4x18W), amb reactància electrònica , instal.lada encastada a cel ras d'escaiola llisa	Rend.: 1.000
	Mà d'obra: A012H000	H	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import 0,350 /R x 22,90000 = 8,01500
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,350 /R x 19,76000 = 6,91600
			Subtotal...	14,93100 14,93100
	Materials: BH213AB4	u	Llumenera decorativa tetratub per a encastar amb xassís de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel.les metàl.liques, per a 4 tubs (tetratub) de fluorescència T26/G13 de 18 W, (4x18W), amb reactància electrònica	1,000 x 126,98000 = 126,98000
	BHU8T340	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 18 W, llum de color estàndard i un index de rendiment del color de 70 a 85	4,000 x 9,14000 = 36,56000
			Subtotal...	163,54000 163,54000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,22397
			COST DIRECTE	178,69496
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	178,69496
P- 288	EH213AX1	u	Llumenera decorativa amb xassís de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel.les metàl.liques, amb 4 tubs (tetratub) de fluorescència T26/G13 de 18W, (4x18W), amb reactància electrònica d'alta freüència, instal.lada encastada a cel ras d'escaiola llisa. amb sensor de luminositat incorporat.	Rend.: 1.000
	Mà d'obra: A012H000	H	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import 0,350 /R x 22,90000 = 8,01500
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,350 /R x 19,76000 = 6,91600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
						Subtotal...	14,93100	14,93100
	Materials:							
	BH213AX1	u	Llumenera p/encastar,xassis planx.acer esmalt.+lamel.met.,T26/G13,(4x18W),amb reactància electrònica d'alta freüència, instal.lada encastada a cel ras d'escaiola llisa. amb sensor de luminositat incorporat.	1,000	x	203,00000 =	203,00000	
	BHU8T340	u	Làmpada fluoescnt tubular del tipus T26/G13 de 18 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	4,000	x	9,14000 =	36,56000	
						Subtotal...	239,56000	239,56000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,22397
						COST DIRECTE		254,71496
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		254,71496
P- 289	EH213FB2	u	Llumenera decorativa monotub amb xassis de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel.les metàl.liques, amb 1 tub de fluoescència T26/G13 de 58W, (1x58W), amb reactància electrònica , instal.lada encastada a cel ras d'escaiola llisa			Rend.: 1.000		120,48 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	22,90000 =	5,72500	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,250	/R x	19,76000 =	4,94000	
						Subtotal...	10,66500	10,66500
	Materials:							
	BH213FB0	u	Llumenera decorativa monotub per a encastar amb xassis de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel.les metàl.liques, per a 1 tub de fluoescència T26/G13 de 58 W, (1x58W), amb reactància electrònica	1,000	x	99,68000 =	99,68000	
	BHU8T3Q0	u	Làmpada fluoescnt tubular del tipus T26/G13 de 58 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	1,000	x	9,98000 =	9,98000	
						Subtotal...	109,66000	109,66000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,15998
						COST DIRECTE		120,48497
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		120,48497
P- 290	EH213FX1	u	Llumenera decorativa monotub amb xassis de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel.les metàl.liques, amb 1 tub de fluoescència T26/G13 de 58W, (1x58W), amb reactància electrònica d'alta freüència, instal.lada encastada a cel ras d'escaiola llisa. amb sensor de luminositat incorporat.			Rend.: 1.000		185,80 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	22,90000 =	5,72500	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,250	/R x	19,76000 =	4,94000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 8 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
						Subtotal...	10,66500	10,66500
	Materials: BH213FX1	u	Llumenera p/encastar,xassis planx.acer esmalt.+lamel.met.,T26/G13,(1x58W),reac.electrònica, alta freqüència, i sensor de luminositat incorporat.	1,000	x	165,00000 =	165,00000	
	BHU8T3Q0	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 58 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	1,000	x	9,98000 =	9,98000	
						Subtotal...	174,98000	174,98000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,15998
						COST DIRECTE		185,80498
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		185,80498
P- 291	EH2DA426	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre			Rend.: 1.000		90,49 €
	Mà d'obra: A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	22,90000 =	6,87000	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,300	/R x	19,76000 =	5,92800	
						Subtotal...	12,79800	12,79800
	Materials: BH2DA226	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, per a 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal,amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm	1,000	x	68,36000 =	68,36000	
	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	9,14000 =	9,14000	
						Subtotal...	77,50000	77,50000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,19197
						COST DIRECTE		90,48997
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		90,48997
P- 292	EH2DA446	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada de fluorescència de 26 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d3, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre			Rend.: 1.000		89,24 €
	Mà d'obra: A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	22,90000 =	6,87000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra:						
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	22,90000 =	6,87000
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,300	/R x	19,76000 =	5,92800
						Subtotal...	12,79800
							12,79800
	Materials:						
	BH2DA226	u	Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, per a 1 làmpada de fluorescència de 18 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d2, amb un diàmetre d'encastament de 160 a 200 mm i alçària de fins a 85 mm	1,000	x	68,36000 =	68,36000
	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	9,14000 =	9,14000
						Subtotal...	77,50000
							77,50000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,19197
						COST DIRECTE	90,48997
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	90,48997
P- 295	EH616824	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 100 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 30 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat enrasat en sostre o paret			Rend.: 1.000	61,74 €
	Mà d'obra:						
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	22,90000 =	6,87000
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,300	/R x	19,76000 =	5,92800
						Subtotal...	12,79800
							12,79800
	Materials:						
	BH616824	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 140 lumens i 1 hora d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 30 m2, amb un grau de protecció IP 423, per a col·locar enrasada en sostre o paret	1,000	x	48,19000 =	48,19000
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000	x	0,56000 =	0,56000
						Subtotal...	48,75000
							48,75000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,19197
						COST DIRECTE	61,73997
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	61,73997

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 296	EH6168B4	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 165 lumens i 2 hores d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 30 m2, amb un grau de protecció IP 423, col·locat enrasat en sostre o paret	Rend.: 1.000			83,39 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	22,90000 =	6,87000	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,300 /R x	19,76000 =	5,92800	
					Subtotal...	12,79800	12,79800
	Materials:						
	BH6168B4	u	Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada fluorescent de 8 W de potència i làmpada de senyalització incandescent, flux aproximat de 165 lumens i 2 hores d'autonomia, per a cobrir una superfície aproximada de 30 m2, amb un grau de protecció IP 423, per a col·locar enrasada en sostre o paret	1,000 x	69,84000 =	69,84000	
	BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000 x	0,56000 =	0,56000	
					Subtotal...	70,40000	70,40000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,19197
					COST DIRECTE		83,38997
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		83,38997
P- 297	EHB1E237	u	Llumenera estanca sense difusor ni reflector 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	Rend.: 1.000			58,03 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,220 /R x	22,90000 =	5,03800	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,220 /R x	19,76000 =	4,34720	
					Subtotal...	9,38520	9,38520
	Materials:						
	BHB1E232	u	Llumenera estanca sense difusor ni reflector per a 1 tub fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassis de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	1,000 x	35,42000 =	35,42000	
	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	9,70000 =	9,70000	
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	1,000 x	3,38000 =	3,38000	
					Subtotal...	48,50000	48,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,14078 COST DIRECTE 58,02598 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 58,02598
P- 298	EHB1EB37	u	Llumenera estanca sense difusor ni reflector 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	Rend.: 1.000 52,65 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 22,90000 = 4,58000
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,200 /R x 19,76000 = 3,95200
				Subtotal... 8,53200 8,53200
	Materials:			
	BHB1EB32	u	Llumenera estanca sense difusor ni reflector per a 1 tub fluorescent de 18 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassis de planxa d'acer, reactància electrònica, IP-54	1,000 x 31,47000 = 31,47000
	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 9,14000 = 9,14000
	BHWB1000	u	Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	1,000 x 3,38000 = 3,38000
				Subtotal... 43,99000 43,99000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,12798 COST DIRECTE 52,64998 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 52,64998
P- 299	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.: 1.000 55,63 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x 22,90000 = 9,16000
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100 /R x 19,76000 = 1,97600
				Subtotal... 11,13600 11,13600
	Materials:			
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x 16,47000 = 0,41175
	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 43,80000 = 43,80000
				Subtotal... 44,21175 44,21175
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/ 11,13600 = 0,27840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 192

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	0,27840		0,27840
				COST DIRECTE			55,62615
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,62615
P- 300	EJ13B22B	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color suau, preu alt, encastat a un taulell	Rend.: 1.000			102,83 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	22,90000 =	9,16000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	19,76000 =	1,97600	
				Subtotal...		11,13600	11,13600
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	16,47000 =	0,41175	
	BJ13B22B	u	Lavabo de porcellana vitrificada senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color suau, preu alt, per a encastar	1,000 x	91,00000 =	91,00000	
				Subtotal...		91,41175	91,41175
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	11,13600 =	0,27840	
				Subtotal...		0,27840	0,27840
				COST DIRECTE			102,82615
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,82615
P- 301	EJ14B21P	U	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1.000			171,86 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	22,90000 =	22,90000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250 /R x	19,76000 =	4,94000	
				Subtotal...		27,84000	27,84000
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012 x	16,47000 =	0,19764	
	BJ14B21P	U	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida horitzontal, 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	140,98000 =	140,98000	
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245 x	8,77000 =	2,14865	
				Subtotal...		143,32629	143,32629
	Altres:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 193

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/ 27,84000 = 0,69600
				Subtotal... 0,69600 0,69600
				COST DIRECTE 171,86229
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 171,86229
P- 302	EJ18LPAA	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, de 130 a 140 cm de llargària, acabat brillant i <=50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina	Rend.: 1.000 137,61 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x 22,90000 = 13,74000
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150 /R x 19,76000 = 2,96400
				Subtotal... 16,70400 16,70400
	Materials:			
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,045 x 16,47000 = 0,74115
	BJ18LPAA	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, de 130 a 140 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior, per a encastar	1,000 x 119,75000 = 119,75000
				Subtotal... 120,49115 120,49115
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/ 16,70400 = 0,41760
				Subtotal... 0,41760 0,41760
				COST DIRECTE 137,61275
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 137,61275
P- 303	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, tipus 1, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1.000 65,39 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x 22,90000 = 13,74000
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150 /R x 19,76000 = 2,96400
				Subtotal... 16,70400 16,70400
	Materials:			
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012 x 16,47000 = 0,19764
	BJ1AB21N	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, tipus 1, amb fixacions	1,000 x 46,34000 = 46,34000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 1 9 4

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245 x 8,77000 = 2,14865
				Subtotal... 48,68629 48,68629
				COST DIRECTE 65,39029
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 65,39029
P- 304	EJ1ZBB02	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma,muntada a abocador de porcellana vitrificada,tipus 2	Rend.: 1.000 24,37 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,150 /R x 22,90000 = 3,43500
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,040 /R x 19,76000 = 0,79040
				Subtotal... 4,22540 4,22540
	Materials:			
	BJ1ZBB02	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, tipus 2	1,000 x 20,14000 = 20,14000
				Subtotal... 20,14000 20,14000
				COST DIRECTE 24,36540
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 24,36540
P- 305	EJ23511G	U	Aixeta automescladora per a lavabo, amb instal.lació muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1.000 58,33 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x 22,90000 = 13,74000
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150 /R x 19,76000 = 2,96400
				Subtotal... 16,70400 16,70400
	Materials:			
	BJ23511G	U	Aixeta automescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	1,000 x 41,63000 = 41,63000
				Subtotal... 41,63000 41,63000
				COST DIRECTE 58,33400
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 58,33400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 195

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 306	EJ285AAGCYLQ	u	Aixeta monocomandament per a aigüera ref. 33 764 SD de la sèrie Zedra de GROHE, muntada superficialment, d' acer inoxidable preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1.000			295,55 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	22,90000 =	13,74000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	19,76000 =	2,96400	
					Subtotal...	16,70400	16,70400
	Materials:						
	BJ285AAGCYLQ	u	Zedra monocomandament aigüera broc extraïble, inox, ref. 33 764 SD de la sèrie Zedra de GROHE	1,000 x	278,60000 =	278,60000	
					Subtotal...	278,60000	278,60000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	16,70400 =	0,25056	
					Subtotal...	0,25056	0,25056
					COST DIRECTE		295,55456
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		295,55456
P- 307	EJ2A8123	U	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4''	Rend.: 1.000			149,12 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	22,90000 =	22,90000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250 /R x	19,76000 =	4,94000	
					Subtotal...	27,84000	27,84000
	Materials:						
	BJ2A8123	U	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 3/4''	1,000 x	120,86000 =	120,86000	
					Subtotal...	120,86000	120,86000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	27,84000 =	0,41760	
					Subtotal...	0,41760	0,41760
					COST DIRECTE		149,11760
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		149,11760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 197

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Mà d'obra: A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250 /R x 22,90000 = 5,72500
				Subtotal... 5,72500
	Materials: BJ42U020	u	Dosificador de sabó de llautó cromat, dipòsit i pistó d'una peça, de 150 mm d'alçària per 80 mm de diàmetre i capacitat 500 c.c.	1,000 x 68,71000 = 68,71000
				Subtotal... 68,71000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 5,72533 = 0,08588
				Subtotal... 0,08588
				COST DIRECTE 74,52088
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 74,52088
P- 311	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.: 1.000 73,06 €
	Mà d'obra: A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250 /R x 22,90000 = 5,72500
				Subtotal... 5,72500
	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 67,25000 = 67,25000
				Subtotal... 67,25000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 5,72533 = 0,08588
				Subtotal... 0,08588
				COST DIRECTE 73,06088
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 73,06088
P- 312	EJ46U020	U	Barra mural doble abatible 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.: 1.000 274,05 €
	Mà d'obra: A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x 22,90000 = 22,90000
				Subtotal... 22,90000
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 198

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BJ46U020	U	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable	1,000	x	250,81000 =	250,81000	
						Subtotal...	250,81000	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	22,90000 =	0,34350	
						Subtotal...	0,34350	
						COST DIRECTE	274,05350	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	274,05350	
P- 313	EJ4ZU015	U	Portarotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col.locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000				12,32 €
	Mà d'obra: A012J000	h	Oficial 1a lampista	Unitats	Preu €	Parcial	Import	
				0,250	/R x	22,90000 =	5,72500	
						Subtotal...	5,72500	
	Materials: BJ4ZU015	U	Portarotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm	1,000	x	6,51000 =	6,51000	
						Subtotal...	6,51000	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	5,72533 =	0,08588	
						Subtotal...	0,08588	
						COST DIRECTE	12,32088	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,32088	
P- 314	EJ5224X1	u	Bateria per a comptadors d'aigua, de 2 fileres, universal, d'acer galvanitzat, per a 4 comptadors de diàmetre 1''1/4, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	Rend.: 1.000				220,64 €
	Mà d'obra: A0122000 A012J000 A013J000 A0140000	H h h H	Oficial 1a paleta Oficial 1a lampista Ajudant lampista Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import	
				0,800	/R x	22,17000 =	17,73600	
				0,600	/R x	22,90000 =	13,74000	
				0,150	/R x	19,76000 =	2,96400	
				0,400	/R x	18,48000 =	7,39200	
						Subtotal...	41,83200	
	Materials: BJ5224X1	u	Bateria p/compt.aigua,2files,univ.,acer galv.,4compt.aigua,1''1/4	1,000	x	178,00000 =	178,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 199

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0021 x 88,11880 = 0,18505
				Subtotal... 178,18505 178,18505
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,62748
				COST DIRECTE 220,64453
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 220,64453
P- 315	EJ6544X1	u	Filtre de sorra, polièster reforçat, de 6 m3/h, amb connexió de diàmetre 1''1/4, muntat entre tubs	Rend.: 1.000 381,90 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	3,000 /R x 22,90000 = 68,70000
	A013J000	h	Ajudant lampista	3,000 /R x 19,76000 = 59,28000
				Subtotal... 127,98000 127,98000
	Materials:			
	BJ6544X1	u	Filtre sorra, polièst. reforç., 6m3/h, connex. D=1''1/4, munt. tubs	1,000 x 252,00000 = 252,00000
				Subtotal... 252,00000 252,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 1,91970
				COST DIRECTE 381,89970
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 381,89970
P- 316	EJAA7A11DLSH	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 100 l de capacitat, amb un serpenti tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà ref. EKD 100 de la sèrie Acumuladors Austria Email de TERMIBARNA , col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	Rend.: 1.000 878,48 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,300 /R x 22,90000 = 29,77000
	A013J000	h	Ajudant lampista	1,300 /R x 19,76000 = 25,68800
				Subtotal... 55,45800 55,45800
	Materials:			
	BJAA7A10DLSH	u	Interacumulador d'acer vitrificat amb serpenti tubular, per a A.C.S., de 100 litres de capacitat nominal, ref. EKD 100 de la sèrie Acumuladors Austria Email de TERMIBARNA	1,000 x 821,64000 = 821,64000
				Subtotal... 821,64000 821,64000
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 1,38645
				COST DIRECTE 878,48445
				DESPESES INDIRECTES 0,00%

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 878,48445
P- 317	EJAA7F11DLSK	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 150 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà ref. EKD 150E de la sèrie Acumuladors Austria Email de TERMIBARNA , col.locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	Rend.: 1.000 1.123,15 €
	Mà d'obra:			
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	Unitats Preu € Parcial Import
	A013J000	h	Ajudant lampista	1,600 /R x 22,90000 = 36,64000
				1,600 /R x 19,76000 = 31,61600
				Subtotal... 68,25600 68,25600
	Materials:			
	BJAA7F10DLSK	u	Interacumulador d'acer vitrificat amb serpentí tubular i resistència elèctrica, per a A.C.S., de 150 litres de capacitat nominal i potència elèctrica 2,85 kW, ref. EKD 150E de la sèrie Acumuladors Austria Email de TERMIBARNA	1,000 x 1.053,19000 = 1.053,19000
				Subtotal... 1.053,19000 1.053,19000
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 1,70640
				COST DIRECTE 1.123,15240
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.123,15240
P- 318	EJMAU0X1	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x900x600 mm, instal·lat encastat en mur	Rend.: 1.000 295,68 €
	Mà d'obra:			
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	Unitats Preu € Parcial Import
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,750 /R x 22,90000 = 17,17500
				0,750 /R x 19,79000 = 14,84250
				Subtotal... 32,01750 32,01750
	Materials:			
	BJMAU0X1	u	Armari metàl·lic,tanca norm.,p/comptador aigua,800x900x600,encastat a mur	1,000 x 263,18000 = 263,18000
				Subtotal... 263,18000 263,18000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,48026
				COST DIRECTE 295,67776
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 295,67776

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 201

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 319	ELG3218N	u	Ascensor hidràulic d'impulsió oleodinàmica directa amb un pistó lateral i 0,63 m/s per a 6 persones (450 kg) de 2 parades (3 m), maniobra universal simple portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, d'acer inoxidable, cabina amb porta corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats mitjana	Rend.: 1.000			28.306,61 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	60,000 /R x	22,90000 =	1.374,00000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	60,000 /R x	19,79000 =	1.187,40000	
					Subtotal...	2.561,40000	2.561,40000
	Materials:						
	BL213210	u	Recorregut de guia i pistó per a ascensors hidràulics de 450 kg de càrrega útil, 2 parades (3 m) i 0,63 m/s de velocitat	1,000 x	486,40000 =	486,40000	
	BL713100	u	Amortidor de fossat per a ascensor hidràulic de 450 kg de càrrega útil i 0,63 m/s de velocitat	1,000 x	513,17000 =	513,17000	
	BL913100	u	Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor hidràulic de passatgers, de 450 kg de càrrega útil i 0,63 m/s de velocitat	1,000 x	744,57000 =	744,57000	
	BLA423F0	u	Porta d'accés corredissa automàtica d'acer inoxidable de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	2,000 x	793,47000 =	1.586,94000	
	BLF13100	u	Grup tractor per a ascensor hidràulic de 450 kg de càrrega útil i 0,63 m/s de velocitat	1,000 x	13.013,29000 =	13.013,29000	
	BLJ13112	u	Quadre i cable de maniobra per a ascensor hidràulic de 450 kg de càrrega útil, 0,63 m/s de velocitat, maniobra universal simple i 2 parades	1,000 x	4.818,31000 =	4.818,31000	
	BLL1N331	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 6 persones (450 kg) i 0,63 m/s de velocitat	1,000 x	4.243,50000 =	4.243,50000	
	BLN12210	u	Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor de passatgers de 2 parades i maniobra universal simple	1,000 x	56,18000 =	56,18000	
	BLR11100	u	Botonera de pis amb acabats de qualitat normal, per a ascensor amb maniobra universal simple	2,000 x	17,56000 =	35,12000	
	BLT14170	u	Selector de parades per a ascensor hidràulic, maniobra universal simple i 0,63 m/s de velocitat	2,000 x	79,04000 =	158,08000	
					Subtotal...	25.655,56000	25.655,56000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,50 % S/	2.561,40000 =	89,64900	
					Subtotal...	89,64900	89,64900
					COST DIRECTE		28.306,60900
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		28.306,60900
P- 320	EM112110	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar, encastat	Rend.: 1.000			66,90 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 203

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,240 /R x 19,79000 = 4,74960
				Subtotal... 10,24560
	Materials:			
	BM132121	u	Sirena electrònica per a instal.lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, 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 73,71000 = 73,71000
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000 x 0,60000 = 0,60000
				Subtotal... 74,31000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15368
			COST DIRECTE	84,70928
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	84,70928
P- 323	EM1421D2	u	Polsador d'alarma per a instal.lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	Rend.: 1.000 56,28 €
	Mà d'obra:			
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	Unitats Preu € Parcial Import 0,240 /R x 22,90000 = 5,49600
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,240 /R x 19,79000 = 4,74960
				Subtotal... 10,24560
	Materials:			
	BM1421D2	u	Polsador d'alarma per a instal.lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	1,000 x 45,58000 = 45,58000
	BMY14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	1,000 x 0,30000 = 0,30000
				Subtotal... 45,88000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15368
			COST DIRECTE	56,27928
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	56,27928
P- 324	EM23144R	u	Boca d'incendi amb enllaç de 25 mm de diàmetre, BIE-25, amb mànega de 25 m, amb armari i muntada superficialment a la paret	Rend.: 1.000 367,41 €
	Mà d'obra:			
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	Unitats Preu € Parcial Import 2,500 /R x 22,90000 = 57,25000
	A013M000	H	Ajudant muntador	2,500 /R x 19,79000 = 49,47500
				Subtotal... 106,72500
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 204

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P- 325	BM231440	u	Boca d'incendi amb enllaç de 25 mm de diàmetre (BIE-25), amb mànega de 25 m, amb armari	1,000	x	258,42000 =	258,42000		
	BMY23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	1,000	x	0,66000 =	0,66000		
							Subtotal...	259,08000	259,08000
							DESPESES AUXILIARS 1,50%	1,60088	
							COST DIRECTE	367,40588	
							DESPESES INDIRECTES 0,00%		
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	367,40588	
							Rend.: 1.000	93,37 €	
					Unitats	Preu €	Parcial	Import	
		Mà d'obra:							
		A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	22,90000 =	9,16000	
		A013M000	H	Ajudant muntador	0,400	/R x	19,79000 =	7,91600	
							Subtotal...	17,07600	17,07600
		Materials:							
		BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	44,44000 =	44,44000	
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x	31,29000 =	31,29000		
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,31000 =	0,31000		
						Subtotal...	76,04000	76,04000	
	Altres:								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	17,07600 =	0,25614		
						Subtotal...	0,25614	0,25614	
						COST DIRECTE	93,37214		
						DESPESES INDIRECTES 0,00%			
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	93,37214		
P- 326	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret			Rend.: 1.000	143,62 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import		
		Mà d'obra:							
		A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	22,90000 =	4,58000	
		A013M000	H	Ajudant muntador	0,200	/R x	19,79000 =	3,95800	
							Subtotal...	8,53800	8,53800
		Materials:							
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	134,64000 =	134,64000		
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,31000 =	0,31000		
						Subtotal...	134,95000	134,95000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 206

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 42,69000 = 0,64035 Subtotal... 0,64035 0,64035
				COST DIRECTE 402,77035 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 402,77035
P- 329	EMD119X4	u	Detector de presència, infraroig, sensible a les radiacions infraroges degudes a la calor que emeten els cossos en moviment, amb angle de detecció de 360 graus, 230V-50Hz, 1.2W, IP21, per muntatge encastat. Marca Soler & Palau, model CPFL-E o de característiques tècniques equivalents o superiors.	Rend.: 1.000 159,22 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 22,90000 = 5,72500
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,250 /R x 19,79000 = 4,94750 Subtotal... 10,67250 10,67250
	Materials:			
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000 x 0,17000 = 0,34000
	BMD119X4	u	Det. Presència, infraroig, 360 graus, Soler & Palau, Model CPFL-E	1,000 x 148,05000 = 148,05000 Subtotal... 148,39000 148,39000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 10,67267 = 0,16009 Subtotal... 0,16009 0,16009
				COST DIRECTE 159,22259 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 159,22259
P- 330	EMD314X5	u	Mòdul de control, per sistema ventilació. Marca Soler & Palau, Model BEAS, o de característiques tècniques iguals o superiors.	Rend.: 1.000 235,39 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	2,000 /R x 22,90000 = 45,80000
	A013M000	H	Ajudant muntador	2,000 /R x 19,79000 = 39,58000 Subtotal... 85,38000 85,38000
	Materials:			
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000 x 0,17000 = 0,68000
	BMD314X5	u	Mòdul de control, per sistema ventilació. Marca Soler & Palau, Model BEAS.	1,000 x 148,05000 = 148,05000 Subtotal... 148,73000 148,73000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 207

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 85,38000 = 1,28070 Subtotal... 1,28070 1,28070
				COST DIRECTE 235,39070 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 235,39070
P- 331	EMD628X1	m	Conductor blindat i apantallat, de 8x0,22 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1.000 1,29 €
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	H H	Oficial 1a muntador Ajudant muntador	Unitats Preu € Parcial Import 0,015 /R x 22,90000 = 0,34350 0,015 /R x 19,79000 = 0,29685 Subtotal... 0,64035 0,64035
	Materials: BMD628X1	m	Conductor trenat+apantallat,3x1,5mm2,tub	1,000 x 0,64000 = 0,64000 Subtotal... 0,64000 0,64000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,00961 COST DIRECTE 1,28996 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,28996
P- 332	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	Rend.: 1.000 9,71 €
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	H H	Oficial 1a muntador Ajudant muntador	Unitats Preu € Parcial Import 0,150 /R x 22,90000 = 3,43500 0,150 /R x 19,79000 = 2,96850 Subtotal... 6,40350 6,40350
	Materials: BMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, per a fixar mecànicament	1,000 x 3,21000 = 3,21000 Subtotal... 3,21000 3,21000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 6,40333 = 0,09605 Subtotal... 0,09605 0,09605

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 208

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>COST DIRECTE 9,70955</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 9,70955</p>
P- 333	EN3143P7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	<p>Rend.: 1.000 16,67 €</p>
	Mà d'obra:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,165 /R x 22,90000 = 3,77850
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,165 /R x 19,79000 = 3,26535
				Subtotal... 7,04385 7,04385
	Materials:			
	BN3143P0	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", 10 bar de PN, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C	1,000 x 9,52000 = 9,52000
				Subtotal... 9,52000 9,52000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 7,04400 = 0,10566
				Subtotal... 0,10566 0,10566
				<p>COST DIRECTE 16,66951</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 16,66951</p>
P- 334	EN3153P7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment	<p>Rend.: 1.000 18,69 €</p>
	Mà d'obra:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,165 /R x 22,90000 = 3,77850
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,165 /R x 19,79000 = 3,26535
				Subtotal... 7,04385 7,04385
	Materials:			
	BN3153P0	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", 10 bar de PN, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C	1,000 x 11,54000 = 11,54000
				Subtotal... 11,54000 11,54000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 7,04400 = 0,10566

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 209

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal... 0,10566 0,10566
				COST DIRECTE 18,68951
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 18,68951
P- 335	EN316324	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1.000 34,15 €
	Mà d'obra:			
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	Unitats Preu € Parcial Import 0,300 /R x 22,90000 = 6,87000
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,300 /R x 19,79000 = 5,93700
				Subtotal... 12,80700 12,80700
	Materials:			
	BN316320	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1", 10 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000 x 21,15000 = 21,15000
				Subtotal... 21,15000 21,15000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,19211
				COST DIRECTE 34,14911
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 34,14911
P- 336	EN31A424	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2"1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1.000 186,13 €
	Mà d'obra:			
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	Unitats Preu € Parcial Import 0,560 /R x 22,90000 = 12,82400
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,560 /R x 19,79000 = 11,08240
				Subtotal... 23,90640 23,90640
	Materials:			
	BN31A420	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2"1/2, 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000 x 161,86000 = 161,86000
				Subtotal... 161,86000 161,86000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,35860
				COST DIRECTE 186,12500
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 186,12500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 210

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 337	EN31A427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2''1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1.000			176,16 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,330 /R x	22,90000 =	7,55700	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,330 /R x	19,79000 =	6,53070	
					Subtotal...	14,08770	14,08770
	Materials:						
	BN31A420	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2''1/2, 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000 x	161,86000 =	161,86000	
					Subtotal...	161,86000	161,86000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,21132
					COST DIRECTE		176,15902
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		176,15902
P- 338	EN316327DZRB	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment. Article: ref. R259X007 de la sèrie Vàlvules d'esfera de GIACOMINI	Rend.: 1.000			26,85 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	22,90000 =	4,58000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200 /R x	19,79000 =	3,95800	
					Subtotal...	8,53800	8,53800
	Materials:						
	BN316320DZRB	u	Vàlvula d'esfera 1'' mascle - femella amb enllaç i accionament mitjançant palometa, cromada. Pas estandar, ref. R259X007 de la sèrie Vàlvules d'esfera de GIACOMINI	1,000 x	18,18000 =	18,18000	
					Subtotal...	18,18000	18,18000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,12807
					COST DIRECTE		26,84607
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,84607
P- 339	EN3454P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de 3/4' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1.000			23,68 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,165 /R x	22,90000 =	3,77850	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,165 /R x	19,79000 =	3,26535	
					Subtotal...	7,04385	7,04385
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 211

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BN345420	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt	1,000 x 16,53000 = 16,53000
				Subtotal... 16,53000 16,53000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,10566
				COST DIRECTE 23,67951
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 23,67951
P- 340	EN3474P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1.000 44,78 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,260 /R x 22,90000 = 5,95400
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,260 /R x 19,79000 = 5,14540
				Subtotal... 11,09940 11,09940
	Materials:			
	BN347420	u	Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1 1/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt	1,000 x 33,51000 = 33,51000
				Subtotal... 33,51000 33,51000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,16649
				COST DIRECTE 44,77589
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 44,77589
P- 341	EN815327	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1.000 24,41 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,165 /R x 22,90000 = 3,77850
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,165 /R x 19,79000 = 3,26535
				Subtotal... 7,04385 7,04385
	Materials:			
	BN815320	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000 x 17,26000 = 17,26000
				Subtotal... 17,26000 17,26000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,10566
				COST DIRECTE 24,40951
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 24,40951

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 212

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 342	EN816324	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1.000 40,74 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,300 /R x 22,90000 = 6,87000
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,300 /R x 19,79000 = 5,93700
				Subtotal... 12,80700 12,80700
	Materials:			
	BN816320	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000 x 27,74000 = 27,74000
				Subtotal... 27,74000 27,74000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19211
			COST DIRECTE	40,73911
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,73911
P- 343	EN817327	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1.000 47,71 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 22,90000 = 5,72500
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,250 /R x 19,79000 = 4,94750
				Subtotal... 10,67250 10,67250
	Materials:			
	BN817320	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000 x 36,88000 = 36,88000
				Subtotal... 36,88000 36,88000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16009
			COST DIRECTE	47,71259
			DESPESES INDIRECTES 0,00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	47,71259
P- 344	EN915327	u	Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1.000 162,90 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,165 /R x 22,90000 = 3,77850
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,165 /R x 19,79000 = 3,26535
				Subtotal... 7,04385 7,04385
	Materials:			
	BN915320	u	Vàlvula de seguretat de recorregut curt amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000 x 155,75000 = 155,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 213

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	Subtotal...	155,75000		155,75000
				1,50 % s/	7,04400 =	0,10566	
				Subtotal...		0,10566	0,10566
				COST DIRECTE			162,89951
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			162,89951
P- 345	EN917427	u	Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	Rend.: 1.000			243,45 €
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	H H	Oficial 1a muntador Ajudant muntador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,250 /R x	22,90000 =	5,72500	
				0,250 /R x	19,79000 =	4,94750	
				Subtotal...		10,67250	10,67250
	Materials: BN917420	u	Vàlvula de seguretat de recorregut curt amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000 x	232,62000 =	232,62000	
				Subtotal...		232,62000	232,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,16009
				COST DIRECTE			243,45259
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			243,45259
P- 346	ENF11C10	u	Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d' metall, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal, muntada	Rend.: 1.000			96,02 €
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	H H	Oficial 1a muntador Ajudant muntador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,020 /R x	22,90000 =	0,45800	
				0,020 /R x	19,79000 =	0,39580	
				Subtotal...		0,85380	0,85380
	Materials: BNF11C10	u	Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d' metall, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal	1,000 x	95,15000 =	95,15000	
				Subtotal...		95,15000	95,15000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01281
				COST DIRECTE			96,01661
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 214

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 96,01661
P- 347	ENF1U005	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall, muntada superficialment	Rend.: 1.000 360,22 €
	Mà d'obra:			
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	Unitats Preu € Parcial Import
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,165 /R x 22,90000 = 3,77850
				0,165 /R x 19,79000 = 3,26535
				Subtotal... 7,04385 7,04385
	Materials:			
	BNF1U005	u	Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall	1,000 x 353,07000 = 353,07000
				Subtotal... 353,07000 353,07000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,10566
				COST DIRECTE 360,21951
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 360,21951
P- 348	ENL26126	u	Bomba acceleradora amb motor sense inundar de 3 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, de preu alt i muntada entre tubs	Rend.: 1.000 694,29 €
	Mà d'obra:			
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	Unitats Preu € Parcial Import
	A013M000	H	Ajudant muntador	4,000 /R x 22,90000 = 91,60000
				4,000 /R x 19,79000 = 79,16000
				Subtotal... 170,76000 170,76000
	Materials:			
	BNL26120	u	Bomba acceleradora amb motor sense inundar de 3 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, preu alt	1,000 x 520,97000 = 520,97000
				Subtotal... 520,97000 520,97000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 170,76000 = 2,56140
				Subtotal... 2,56140 2,56140
				COST DIRECTE 694,29140
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 694,29140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 215

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 349	EP434640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col.locat sota tub o canal	Rend.: 1.000 1,20 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,015 /R x 22,90000 = 0,34350
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,015 /R x 19,79000 = 0,29685
				Subtotal... 0,64035 0,64035
	Materials:			
	BP434640	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265	1,050 x 0,52000 = 0,54600
				Subtotal... 0,54600 0,54600
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 0,64067 = 0,00961
				Subtotal... 0,00961 0,00961
				COST DIRECTE 1,19596
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,19596
P- 350	EP7311X1	u	Presa d'usuari TracJack RJ45, Clarity6 d'acord amb EIA/TIA 568B-2.1 (especificació components para Cat6), ETLverified 3ª part, T568A/B, compatible amb icones d'acord amb EIA/TIA 606A, color blanc iveri, retardante a la flama segons UL 94V-0, sortida recta 180º, referència TJ600 de Ortronics., o equivalent, amb adaptador 22,5x45 mm, per a muntar mòdul TracJack en caixa o canal tipus Mosaic, amb guardapolvos pivotante, referència 42100037 de Ortronics, totalment instalat i provat segons la normativa vigent i els estandars de la categoria 6.	Rend.: 1.000 12,32 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,180 /R x 22,90000 = 4,12200
				Subtotal... 4,12200 4,12200
	Materials:			
	BP7311D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar, amb adaptador.	1,000 x 8,14000 = 8,14000
				Subtotal... 8,14000 8,14000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 4,12200 = 0,06183
				Subtotal... 0,06183 0,06183

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 217

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<p>COST DIRECTE 159,72214</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 159,72214</p>																
P- 353	EY011312	m	Ajudes ram de paleta. Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb guix YG i acabat lliscat amb guix YF	Rend.: 1.000 5,85 €																
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,120 /R x</td> <td>22,17000 =</td> <td>2,66040</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,150 /R x</td> <td>18,48000 =</td> <td>2,77200</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>5,43240</td> <td>5,43240</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,120 /R x	22,17000 =	2,66040		0,150 /R x	18,48000 =	2,77200			Subtotal...	5,43240	5,43240
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,120 /R x	22,17000 =	2,66040																		
0,150 /R x	18,48000 =	2,77200																		
	Subtotal...	5,43240	5,43240																	
	A0122000	H	Oficial 1a paleta																	
	A0140000	H	Manobre																	
	Materials:																			
	B0111000	M3	Aigua	0,002 x 1,18000 = 0,00236																
	B0521100	KG	Guix YG	3,000 x 0,11000 = 0,33000																
	B0521200	KG	Guix YF	0,040 x 0,15000 = 0,00600																
			Subtotal...	0,33836 0,33836																
	Altres:																			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 5,43267 = 0,08149																
			Subtotal...	0,08149 0,08149																
				<p>COST DIRECTE 5,85225</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 5,85225</p>																
P- 354	F2194JF3	m2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor	Rend.: 1.000 7,70 €																
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,264 /R x</td> <td>19,56000 =</td> <td>5,16384</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>5,16384</td> <td>5,16384</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,264 /R x	19,56000 =	5,16384			Subtotal...	5,16384	5,16384				
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,264 /R x	19,56000 =	5,16384																		
	Subtotal...	5,16384	5,16384																	
	A0150000	H	Manobre especialista																	
	Maquinària:																			
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,132 /R x 18,64000 = 2,46048																
			Subtotal...	2,46048 2,46048																
	Altres:																			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 5,16400 = 0,07746																
			Subtotal...	0,07746 0,07746																
				<p>COST DIRECTE 7,70178</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p>																

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 218

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,70178
P- 355	FD5HU005	m	Drenatge lineal amb canal de peces prefabricades de formigó polimèric de 15 cm d'amplària, amb reixa d'acer galvanitzat, encastada en dau de 40 x 45 cm	Rend.: 1.000			178,21 €
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,350 /R x	18,48000 =	6,46800	
					Subtotal...	6,46800	6,46800
	Materials: A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 x	22,17000 =	7,75950	
	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	0,142 x	71,98000 =	10,22116	
	BD5HU005	m	Canal de peces prefabricades de formigó polimèric de 15 cm d'amplària amb reixa d'acer galvanitzat	1,000 x	153,55000 =	153,55000	
					Subtotal...	171,53066	171,53066
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	14,22733 =	0,21341	
					Subtotal...	0,21341	0,21341
				COST DIRECTE			178,21207
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			178,21207
P- 356	FDK2UC10	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 30x30 cm i 33 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació	Rend.: 1.000			53,94 €
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,900 /R x	18,48000 =	16,63200	
					Subtotal...	16,63200	16,63200
	Maquinària: C1503000	h	Camió grua	0,166 /R x	51,70000 =	8,58220	
					Subtotal...	8,58220	8,58220
	Materials: A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 x	22,17000 =	9,97650	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0375 x	70,16000 =	2,63100	
	BDK2UC10	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 30x30 cm i 33 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis	1,000 x	15,87000 =	15,87000	
					Subtotal...	28,47750	28,47750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 219

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,24948
				COST DIRECTE			53,94118
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,94118
P- 357	FDK2UC30	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 60x60 cm i 65 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació	Rend.: 1.000			92,93 €
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,100 /R x	18,48000 =	20,32800	
					Subtotal...	20,32800	20,32800
	Maquinària: C1503000	h	Camió grua	0,400 /R x	51,70000 =	20,68000	
					Subtotal...	20,68000	20,68000
	Materials: A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550 x	22,17000 =	12,19350	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,096 x	70,16000 =	6,73536	
	BDK2UC30	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 60x60 cm i 65 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis	1,000 x	32,69000 =	32,69000	
					Subtotal...	51,61886	51,61886
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,30492
				COST DIRECTE			92,93178
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,93178
P- 358	FDKZH5C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1.000			29,66 €
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,350 /R x	18,48000 =	6,46800	
					Subtotal...	6,46800	6,46800
	Materials: A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 x	22,17000 =	7,75950	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021 x	48,92000 =	0,10273	
	BDKZH5C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	15,23000 =	15,23000	
					Subtotal...	23,09223	23,09223

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 220

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,09702 COST DIRECTE 29,65725 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 29,65725																
P- 359	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter	Rend.: 1.000 100,26 €																
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>0,450 /R x</td> <td>18,48000 =</td> <td>8,31600</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>8,31600</td> <td>8,31600</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,450 /R x	18,48000 =	8,31600			Subtotal...	8,31600	8,31600				
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,450 /R x	18,48000 =	8,31600																		
	Subtotal...	8,31600	8,31600																	
	Materials: A012N000 B0710150	h t	Oficial 1a d'obra pública Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	<table border="0"> <tr> <td>0,450 x</td> <td>22,17000 =</td> <td>9,97650</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,0053 x</td> <td>48,92000 =</td> <td>0,25928</td> <td></td> </tr> </table>	0,450 x	22,17000 =	9,97650		0,0053 x	48,92000 =	0,25928									
0,450 x	22,17000 =	9,97650																		
0,0053 x	48,92000 =	0,25928																		
	BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	<table border="0"> <tr> <td>1,000 x</td> <td>81,58000 =</td> <td>81,58000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>91,81578</td> <td>91,81578</td> </tr> </table>	1,000 x	81,58000 =	81,58000			Subtotal...	91,81578	91,81578								
1,000 x	81,58000 =	81,58000																		
	Subtotal...	91,81578	91,81578																	
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,12474 COST DIRECTE 100,25652 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 100,25652																
P- 360	FHQ64LX1	u	Projector per a exteriors, asimetric, amb llum Màster color de 70W, per a fixació en columna, carcassa en alumini, reflector amb revestiment blanc 97% d'eficiència, tancament de vidre endurit tèrmicament, color plata metal·litzat estàndard, incloent balasto electrònic, i llum. Igual o equivalent al Mod. DWP333 CDM-TD 70W de Philips, o equivalent.	Rend.: 1.000 588,70 €																
	Mà d'obra: A012H000 A013H000	H H	Oficial 1a electricista Ajudant electricista	<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>0,483 /R x</td> <td>22,90000 =</td> <td>11,06070</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,483 /R x</td> <td>19,76000 =</td> <td>9,54408</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>20,60478</td> <td>20,60478</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,483 /R x	22,90000 =	11,06070		0,483 /R x	19,76000 =	9,54408			Subtotal...	20,60478	20,60478
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,483 /R x	22,90000 =	11,06070																		
0,483 /R x	19,76000 =	9,54408																		
	Subtotal...	20,60478	20,60478																	
	Materials: BHQ64X01 BHWQ6000	u u	Projector extensiu, HIT. 70W, rect., tancat, allotj. equip. fix. paret Part proporcional d'accessoris de projectors amb làmpada d'halògens metàl·lics	<table border="0"> <tr> <td>1,000 x</td> <td>544,32000 =</td> <td>544,32000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,000 x</td> <td>23,47000 =</td> <td>23,47000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>567,79000</td> <td>567,79000</td> </tr> </table>	1,000 x	544,32000 =	544,32000		1,000 x	23,47000 =	23,47000			Subtotal...	567,79000	567,79000				
1,000 x	544,32000 =	544,32000																		
1,000 x	23,47000 =	23,47000																		
	Subtotal...	567,79000	567,79000																	
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,30907 COST DIRECTE 588,70385 DESPESES INDIRECTES 0,00%																

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 221

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			588,70385
P- 361	FHT11122	u	Fotocontrol amb cos d'alumini fos i cèl.lula de sulfur de cadmi, de 2 a 150 lux de sensibilitat, de preu superior, per a 230 V de tensió i fixat a la paret	Rend.: 1.000			109,56 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	H	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	22,90000 =	5,72500	
	A013H000	H	Ajudant electricista	0,250 /R x	19,76000 =	4,94000	
					Subtotal...	10,66500	10,66500
	Materials:						
	BHT11120	u	Fotocontrol amb cos d'alumini fos i cèl.lula de sulfur de cadmi, de 2 a 150 lux de sensibilitat, de preu superior, per a 230 V de tensió	1,000 x	88,12000 =	88,12000	
	BHWT1000	u	Part proporcional d'accessoris per a fotocontrols	1,000 x	10,62000 =	10,62000	
					Subtotal...	98,74000	98,74000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,15998
				COST DIRECTE			109,56497
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,56497
P- 362	GDK254F3	u	Arqueta de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra	Rend.: 1.000			47,44 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	H	Manobre	0,900 /R x	18,48000 =	16,63200	
					Subtotal...	16,63200	16,63200
	Materials:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,900 x	22,17000 =	19,95300	
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,012 x	22,72000 =	0,27264	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	7,620 x	0,22000 =	1,67640	
					Subtotal...	21,90204	21,90204
	Altres:						
	B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,132 x	54,42000 =	7,18344	
	B0DF7G0A	u	Motlle metàl.lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,007 x	1,17000 =	1,17819	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	36,58533 =	0,54878	
					Subtotal...	8,91041	8,91041
				COST DIRECTE			47,44445
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 47,44445
P- 363	GDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 1.000 31,15 €
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 0,315 /R x 18,48000 = 5,82120
	Materials: A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	Subtotal... 5,82120 5,82120
	Altres: B0704200	t	Morter M-4a (4 N/mm2) a granel	0,315 x 22,17000 = 6,98355
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	Subtotal... 6,98355 6,98355
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,040 x 32,45000 = 1,29800
				1,000 x 16,86000 = 16,86000
				1,50 % S/ 12,80467 = 0,19207
				Subtotal... 18,35007 18,35007
				COST DIRECTE 31,15482
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 31,15482
P- 364	K1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària com a màxim de 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.: 1.000 9,06 €
	Mà d'obra: A012M000	H	Oficial 1a muntador	Unitats Preu € Parcial Import 0,120 /R x 22,90000 = 2,74800
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,240 /R x 19,79000 = 4,74960
	Maquinària: C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	Subtotal... 7,49760 7,49760
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,040 /R x 36,31000 = 1,45240
				Subtotal... 1,45240 1,45240
				1,50 % S/ 7,49733 = 0,11246
				Subtotal... 0,11246 0,11246

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 223

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU												
				<p>COST DIRECTE 9,06246</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 9,06246</p>												
P- 365	K1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl.lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària com a màxim de 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col.locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	<p>Rend.: 1.000 0,10 €</p>												
	Materials: BOY15250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl.lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària com a màxim de 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col.locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000</td> <td>x 0,10000 =</td> <td>0,10000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,10000</td> </tr> </tbody> </table> <p>COST DIRECTE 0,10000</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,10000</p>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	x 0,10000 =	0,10000				Subtotal...	0,10000
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
1,000	x 0,10000 =	0,10000														
		Subtotal...	0,10000													
P- 366	K12CAAAA	dia	Amortització diària de plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gas-oil, de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 m en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes, buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	<p>Rend.: 1.000 291,28 €</p>												
	Maquinària: CL40AAAA	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gas-oil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 m en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8,000</td> <td>/R x 36,41000 =</td> <td>291,28000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">291,28000</td> </tr> </tbody> </table> <p>COST DIRECTE 291,28000</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 291,28000</p>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	8,000	/R x 36,41000 =	291,28000				Subtotal...	291,28000
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
8,000	/R x 36,41000 =	291,28000														
		Subtotal...	291,28000													

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 226

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	1,000 /R x 18,48000 = 18,48000 Subtotal... 18,48000 18,48000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 18,48000 = 0,27720 Subtotal... 0,27720 0,27720
				COST DIRECTE 18,75720 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 18,75720
P- 372	K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor	Rend.: 1.000 11,84 €
	Maquinària: C150AE00	m3	Subministrament i recollida de residus amb contenidor, de 4 a 6 m3 de capacitat	Unitats Preu € Parcial Import 1,000 /R x 11,84000 = 11,84000 Subtotal... 11,84000 11,84000
				COST DIRECTE 11,84000 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 11,84000
P- 373	K2RA6310	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de runa	Rend.: 1.000 14,14 €
	Materials: B2RA6310	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de runa	Unitats Preu € Parcial Import 1,000 x 14,14000 = 14,14000 Subtotal... 14,14000 14,14000
				COST DIRECTE 14,14000 DESPESES INDIRECTES 0,00% COST EXECUCIÓ MATERIAL 14,14000
P- 374	MNCGU100	UD	Latiguillo MNC CAT.6 UTP Genérico de INFRA+ de 4 Pares y 100 Ohms de Impedància con cubierta LS=H y conectores RJ45/RJ45 a ambos lados de 1m de longitud. Conforme a las especificaciones de la ISO(IEC 11801, ANSI/TIA/EIA 568-A e IEC 332-3.Totalmente instalado por ALLCOM COMUNICACIONES S.L.	Rend.: 1.000 8,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 227

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																								
P- 375	PPACL002	da	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal·lacions de climatització	Rend.: 1.000 2.000,00 €																								
P- 376	PPAUCI01	da	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal·lacions de protecció i contra incendis	Rend.: 1.000 550,00 €																								
P- 377	PPAUCI02	da	Partida alçada per la ingenyeria, programació, i proves de sistema de detecció d'incendis.	Rend.: 1.000 900,00 €																								
P- 378	PPAUCL01	da	Subministrament i instal·lació dels tubs de gas i líquid des de les unitats climatització exteriors fins a les respectives unitats interiors, de les dimensions especificades pel fabricant, en muntatge superficial, i amb els aïllaments exigits pel RITE. Tot totalment instal·lat i provat segons la normativa vigent i recomentaciones del fabricant.	Rend.: 1.000 5.800,00 €																								
P- 379	PPAUE001	da	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal·lacions electricitat	Rend.: 1.000 1.500,00 €																								
P- 380	PPAUE002	da	Partida alçada de drets d'escomesa, instal·lació d'electricitat	Rend.: 1.000 2.000,00 €																								
P- 381	PPAUE003	da	Partida alçada de legalització, taxes de industria, i projecte electricitat	Rend.: 1.000 3.000,00 €																								
P- 382	PPAUF002	da	Partida alçada de drets d'escomesa, instal·lació d'aigua	Rend.: 1.000 2.000,00 €																								
P- 383	PPAVE001	da	Partida alçada per la ingenyeria, programació, i proves de sistema de control ventilació.	Rend.: 1.000 1.500,00 €																								
P- 384	PPAVE002	da	Partida alçada d'abonament íntegre d'ajuts de paleta a les instal·lacions de ventilació	Rend.: 1.000 2.000,00 €																								
P- 385	TELDIR	u	Telefono para DIRECCION de cada LOCAL. IPO 5120 DCP TELSET GRY RHS (Nuevo RoHS)	Rend.: 1.000 180,00 €																								
	Materials: IPO5410	u	Telefono para DIRECCION del hotel. IPO 5120 DCP TELSET GRY RHS (Nuevo RoHS)																									
				<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x 180,00000 =</td> <td>180,00000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>180,00000</u></td> <td>180,00000</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COST DIRECTE</td> <td><u>180,00000</u></td> </tr> <tr> <td colspan="3">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td><u>180,00000</u></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	x 180,00000 =	180,00000			Subtotal...	<u>180,00000</u>	180,00000	COST DIRECTE			<u>180,00000</u>	DESPESES INDIRECTES 0,00%				COST EXECUCIÓ MATERIAL			<u>180,00000</u>
Unitats	Preu €	Parcial	Import																									
1,000	x 180,00000 =	180,00000																										
	Subtotal...	<u>180,00000</u>	180,00000																									
COST DIRECTE			<u>180,00000</u>																									
DESPESES INDIRECTES 0,00%																												
COST EXECUCIÓ MATERIAL			<u>180,00000</u>																									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 228

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																				
P- 386	TELRECEP	u	<p>Telefono para RECEPCIÓN de cada LOCAL. AVAYA IPO 5420 DCP TELSET DARK RHS (Nuevo RoHS).5420 Global Interface All hard feature buttons are labeled automatically with both global-ready icons and English names for enhanced usability. Users can also choose from eight different languages to display local application information, including: English, German, French, Spanish, Italian, Dutch, Portuguese, and Japanese. Automatic labeling with icons and names provides increased deployment flexibility around the globe. Call Center Mode The standard display settings can be changed from eight to 12 call appearance/feature button labels. In this mode, the bottom line of the screen display, which is used for softkey labels in standard mode, can contain four more call appearance/feature buttons with shortened labels. The call appearance flexibility increases deployment for specific call center needs. Investment Protection with Downloadable Upgrades The Avaya 5410 and 5420 Digital Telephones offer a common platform suitable for both general business and call center needs. Downloadable firmware (flashware) provides quick, reliable upgrades for future enhancements. The downloadable upgrade program helps businesses protect their investment by providing for future enhancements. Physical Characteristics Color Multiple gray tones Dimensions (H x L x W) 4.0 x 9.3 x 9.8 in (102 x 236 x 249 mm) Weight 2.6 lb (1.2 kg) Physical Characteristics - Avaya 5410 Digital Telephone Color Multiple gray tones Dimensions (H x L x W) 4.5 x 8.0 x 8.0 in (114 x 203 x 203 mm) Weight 2.4 lb. (1.1 kg) Physical Characteristics - Avaya 5402 Digital Telephone Color Multiple gray tones Dimensions (H x L x W) 2.8 x 10.2 x 8.4 in (70 x 260 x 212 mm) Weight 1.9 lbs. (.9 kg) Environmental Requirements Operating Temperature 40 - 120° (4 - 50° C)</p>	<p>Rend.: 1.000 290,00 €</p>																				
	Materials: IPO5420	u	Telefono para recepción del hotel. IPO 5420 DCP TELSET DARK GRY RHS (Nuevo RoHS)	<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Unitats</th> <th style="text-align: left;">Preu €</th> <th style="text-align: left;">Parcial</th> <th style="text-align: left;">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000</td> <td>x 290,00000 =</td> <td>290,00000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">290,00000</td> <td>290,00000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">290,00000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	x 290,00000 =	290,00000			Subtotal...	290,00000	290,00000		COST DIRECTE		290,00000		DESPESES INDIRECTES 0,00%		
Unitats	Preu €	Parcial	Import																					
1,000	x 290,00000 =	290,00000																						
	Subtotal...	290,00000	290,00000																					
	COST DIRECTE		290,00000																					
	DESPESES INDIRECTES 0,00%																							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 229

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				290,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 230

PARTIDES ALÇADES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EE4ZZBA1	u	Partida alçada per al traspàs de la coberta de vidre per la xemeneia circular de 400mm	700,00 €
EY01ZBA4	PA	Partida alçada d'ajudes ram de paleta per a les instal.lacions de telecomunicacions	2.000,00 €
K5ZRZBA1	m	Partida alçada per a la formació de dues sortides a la coberta per a ventilació de banys. Inclou els forats als dos forjats, la formació de la xemeneia, i l'acabat de la coberta.	300,00 €
XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut,	6.480,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 231

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
AP0208020101	u	Dipols per a FM + DAB + TV (1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V), en pal de 6 a 8 m d'alçària i per a fixar a la paret amb tensors.	202,12 €
AP0208020201	u	Sistema Equip d'amplificació de Banda -40dB-119dBuV per a 2 baixants i 2 derivacions per planta i baixant. Muntat superficialment dintre del RITU, Programat i comprovat el correcte funcionament (Qualitat imatge i nivells de senyal). Ref Recomanda Fracarro MBX 5750.	465,00 €
AP0208020601	u	Caixa distribuïdor de 4 o 6 sortides en distribució, base metàl. connectada a Terra+env. plàstic	12,00 €
AP0307020201	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, per a encastar	45,00 €
AP0407020101	m	Conductor coaxial d'atenuació baixa	0,47 €
B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	54,42 €
B0704200	t	Morter M-4a (4 N/mm2) a granel	32,45 €
B0DF7G0A	u	Motlle metàl.lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,17 €
BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	16,86 €
BG22TA10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de 40 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	0,64 €
BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de 63 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	0,98 €
BP531111	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ11 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu econòmic, per a encastar	6,40 €
BPD5A030	u	Caixa reg.term.xarx.ICT,plàstic,300x500x60 mm,encastada (PAU)	25,56 €
BPD5A031	u	Caixa canvi direccio Tipus "A" ICT,cos planx.ac.lac.,360x360x120mm	22,00 €
BPD71AG0	u	Armari metàl.lic per a recinte d'instal.lacions de telecomunicacions modular (RITM), de planxa d'acer lacat, amb porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de polièster, de 2000x1000x500 mm, per a muntar sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	798,69 €
BPDZ32A0	u	Regleta de connexió per a 10 parells de cables, per a muntar superficialment	6,22 €
BPDZ4LA0	u	Caixa per a la connexió de cable de parells per a deu regletes, de 10 parells per regleta, muntada superficialment	44,11 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 04/06/2009

Pàg.: 232

ALTRES

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

8.6.- ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	708.298,04
13.00 % Despeses Generals SOBRE 708.298,04.....	92.078,75
6.00 % Benefici Industrial SOBRE 708.298,04.....	42.497,88
	<hr/>
Subtotal	842.874,67
16,00 % IVA SOBRE 842.874,67.....	134.859,95
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 977.734,62

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

(NOU-CENTS SETANTA-SET MIL SET-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)

a Tarragona, Maig de 2009

Eloi Balcells i Terés
arquitecte

Miquel Balcells i Serra
arquitecte