

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	00	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	41697741	u	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
2	41665312	u	Cala d'inspecció en paret d'obra ceràmica de 30x30x30 cm amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició d'elements enderrocats, no inclou pintura
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	repicat perimetres		
2	A		55,000 3,150 173,250 C#*D#*E#*F#
3	B		34,500 3,150 108,675 C#*D#*E#*F#
4	C		34,500 3,150 108,675 C#*D#*E#*F#
5	D		12,000 3,150 37,800 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT 428,400
2	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	soterrani		20,000 2,200 44,000 C#*D#*E#*F#
2	passos		17,500 3,100 2,000 108,500 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT 152,500
3	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	estimació		50,000 50,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT 50,000
4	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 2

1	estimació		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
5	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	finestres		24,000	1,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2	portes		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3	façana		7,000	3,000		2,000	42,000	C#*D#*E#*F#
4	bar		5,000	2,500			12,500	C#*D#*E#*F#
5	estintolament magatzem		1,500	2,200			3,300	C#*D#*E#*F#
6	barana escala soterrani		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
7	ampit coberta		57,000				57,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							168,800	
6	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A		129,200				129,200	C#*D#*E#*F#
2	B		58,400				58,400	C#*D#*E#*F#
3	C		58,400				58,400	C#*D#*E#*F#
4	D		17,300				17,300	C#*D#*E#*F#
5	soterrani		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							288,300	
7	K2148334	m3	Enderroc de biga o bigueta 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	bigues prefabricades		14,000	7,000	0,300	0,200	5,880	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,880	
8	K2153701	m2	Arrencada de plaques de fibrociment de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 crugia 7		17,000	5,800			98,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							98,600	
9	K2153L01	m	Arrencada d'aiguafons amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta		57,000		2,000		114,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							114,000	
10	K2153P01	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta		57,000		2,000		114,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 114,000

11 K21A3011 u Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

12 K21G2011 m Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 250,000

13 K21JB111 u Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

14 K21JE111 u Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

15 K21JD111 u Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

16 K21J1011 u Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

17 K2157TV1 m2 Desmuntatge de cupula de metacrilat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cupula		5,200	7,000			36,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,400

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 4

18	K215FIBR	m2	Arrencada de plaques de fibrociment de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor inclòs la retirada de les corretges metàl·liques.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A		145,000				145,000	C#*D#*E#*F#
2	B		84,000				84,000	C#*D#*E#*F#
3	C		84,000				84,000	C#*D#*E#*F#
4	D		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							345,000	
19	K218A410	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A		129,200				129,200	C#*D#*E#*F#
2	B		58,400				58,400	C#*D#*E#*F#
3	C		58,400				58,400	C#*D#*E#*F#
4	D		17,300				17,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							263,300	
Obra	01	PRESSUPOST 15005						
Capítol	AA	EDIFICACIÓ						
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS						
Títol 4	03	SANEJAMENT						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	K219KFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases sanejament vestidors							
2	A		2,000	18,000			36,000	C#*D#*E#*F#
3	B		2,000	19,000			38,000	C#*D#*E#*F#
4	C		2,000	19,000			38,000	C#*D#*E#*F#
5	D		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							122,000	
2	K2192311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases sanejament vestidors							
2	A		0,200	18,000			3,600	C#*D#*E#*F#
3	B		0,200	19,000			3,800	C#*D#*E#*F#
4	C		0,200	19,000			3,800	C#*D#*E#*F#
5	D		0,200	5,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,200	
3	KD111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 5

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

1 Tub 110 59,000 59,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,000

4 KD111B21 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

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

1 tub 40 15,000 15,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

5 ED144730 m Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

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

1 baixants coberta façana de xapa 11,000 3,700 40,700 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,700

6 KD7FQ313 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i lilit de sorra de 15 cm de gruix

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

1 tub 160 37,000 37,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,000

7 KD7K3374 m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, lilit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

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

1 tub 400 17,000 17,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

8 F222242B m3 Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

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

1 Xarxa sanejament C Unitats Longitud Ample Alçada
2 Col·lector carrer 17,000 1,000 1,000 17,000 C#*D#*E#*F#
3 Col·lector interior 37,000 1,000 1,000 37,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

9 F228AB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

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

1 Xarxa sanejament C Unitats Longitud Ample Alçada
2 Col·lector carrer 17,000 1,000 1,000 17,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 6

3	Col.lector interior		37,000	1,000	1,000	37,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						54,000	
10	F9E13204	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Rases d'instal·lacions		12,000	1,000			12,000 C#*D#*E#*F#
2							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						12,000	
11	F9W3V010	M3	COL.LOCACIO A L'OBRA DE FORMIGO EN REPARACIONS DE BASE DE CALÇADA ABOCAT DESDE CAMIO				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Rasa sanejament		17,000	1,000	0,150		2,550 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,550	
12	F9WHUC20	M2	REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT PER AMPLADES INFERIORS A 2 M I FINS A 10 CM DE COMPOSICIÓ SEMI DENSE S-20 AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Rasa sanejament		5,000	1,000			5,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						5,000	
13	FD1ZV015	U	CONNEXIO DE CLAVEGUERO A COL·LECTOR				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
14	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2	pericons residuals		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000	
15	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2	tapa pericó		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000	

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 7

16	ED51531M	u	Bonera sífònica d'acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida vertical de 32 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	04	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HEB120							
2	FNVEST		26,700		0,590	14,000	220,542	C#*D#*E#*F#
3	FSVEST		26,700		3,600	2,000	192,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							412,782	

2	E442501D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ancoratges pilars HEB120		28,000	0,006		787,400	132,283	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							132,283	

3	E44B5112	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IPE160	T	PES					
2			15,800	4,840		55,000	4.205,960	C#*D#*E#*F#
3			15,800	4,840		2,000	152,944	C#*D#*E#*F#
4			15,800	8,300			131,140	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.490,044	

4	E4435112	kg	Acer S275JR 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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IPE240							
2			30,700	6,840		12,000	2.519,856	C#*D#*E#*F#
3			30,700	2,150		1,000	66,005	C#*D#*E#*F#
4			30,700	8,900		1,000	273,230	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT 2.859,091

Obra 01 PRESSUPOST 15005
 Capítol AA EDIFICACIÓ
 Títol 3 A1 REFORMA COS VESTIDORS
 Títol 4 05 COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	15221316	m2	-COBERTA SANDWICH "IN SITU" formada pels següents elements: -Xapa inferior Euromodul 34n, d'acer galvanitzat i lacat standard 25 micres de 0.6 mm gruix, fixada mecànicament a l'estructura existent - Aïllament de llana de roca de 40 mm gruix i densitat mitja 50 kg/m3 colocada per sobre del perfil inferior - Perfil separador tipus omega, en acer galvanitzat de 50 mm alçada, 1 mm gruix i fixada mecànicament a la xapa inferior i a l'estructura existent. -Xapa superior Euromodul 44, d'acer galvanitzat i lacat standard 25 micres de 0.6 mm gruix, fixada mecànicament al perfil omega. - P.p. de transports i medis d'elevació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta vestuaris		402,000				402,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 402,000

2	E5ZJ125P	m	-CANAL SIMPLE, en xapa galvanitzada i lacada qualitat standard 25/10 micres de 0.6 mm gruix i desenvolupament màxim 1250.P.p de tapes laterals , embocadures, transport i medis d'elevació.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canal coberta vestidors		55,500				55,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,500

3	E5ZJT78S	m	REMAT PERIMETRAL, en xapa d'acer galvanitzat i lacat qualitat standard 25/10 micres de 0.6 mm gruix, desenvolupament màxim 625 mm incloent p.p. de fixació, segellaments, transports i medis d'elevació					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	remat coberta vestidors		132,750				132,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,750

Obra 01 PRESSUPOST 15005
 Capítol AA EDIFICACIÓ
 Títol 3 A1 REFORMA COS VESTIDORS
 Títol 4 06 RAM DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E4F2B58G	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0.5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 7 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nous bany		5,500	3,000	0,150	2,000	4,950	C#*D#*E#*F#
2	paret escala soterrani		13,300	4,000	0,150		7,980	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT 12,930

2 E614M71E m2 Envà recolzat divisori de 7 cm de gruix, de supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A		17,200	3,150			54,180	C#*D#*E#*F#
2	B		18,600	3,150			58,590	C#*D#*E#*F#
3	C		18,600	3,150			58,590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 171,360

3 K1005REP m2 Envà recolzat de tancament de 7 cm de gruix, de supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per acabament d'envà interior amb encontre en el pilar, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4 i malla de fibra de vidre en l'encontre amb el pilar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4 E4F2TD4K m3 Paret estructural de 29 cm de gruix, de totxana, LD, R-7, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:2:10 (2 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 2 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	forats façana		6,700	1,000			6,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,700

5 E9VZ19AK m Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala sot		19,000	1,110			21,090	C#*D#*E#*F#
2	escala acces bar		3,000	1,200			3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,690

6 E936N160 m2 Solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A		129,200				129,200	C#*D#*E#*F#
2	B		58,400				58,400	C#*D#*E#*F#
3	C		58,400				58,400	C#*D#*E#*F#
4	D		17,300				17,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 263,300

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	07	ARREBOSSATS I CEL RASOS

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 10

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K81131K2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		16,950	3,150			53,393	C#*D#*E#*F#
2	2		56,250	3,150			177,188	C#*D#*E#*F#
3	3		56,250	3,150			177,188	C#*D#*E#*F#
4	4		10,260	3,150			32,319	C#*D#*E#*F#
5	5		10,260	3,150			32,319	C#*D#*E#*F#
6	6		10,240	3,150			32,256	C#*D#*E#*F#
7	7		10,240	3,150			32,256	C#*D#*E#*F#
8	8		8,980	3,150			28,287	C#*D#*E#*F#
9	9		11,980	3,150			37,737	C#*D#*E#*F#
10	10		9,680	3,150			30,492	C#*D#*E#*F#
11	11		14,480	3,150			45,612	C#*D#*E#*F#
12	12		14,920	3,150			46,998	C#*D#*E#*F#
13	13		24,570	3,150			77,396	C#*D#*E#*F#
14	14		24,770	3,150			78,026	C#*D#*E#*F#
15	15		20,250	2,500			50,625	C#*D#*E#*F#
16	escala		19,920	4,000			79,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.011,772

2	E8447300	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfilera de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	celras passos exteriors		18,220				18,220	C#*D#*E#*F#
2			22,110				22,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,330

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	08	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E1001L2B	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat antilliscant Classe3, sèrie Biostop de Rosagres o similar 119x244x10 mm (color a escollir per la DF) o equivalent preu superior, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb morter cola mixte amb adherència química per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888); inclòs recrescut de paviment i formació de pendents en vestuaris per a col·locació de bunera, sòcols de mitja canya, moviment i elevació de materials, replantejaments, anivellacions, repassos, remats, neteges i ajudes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A		129,200				129,200	C#*D#*E#*F#
2	B		58,400				58,400	C#*D#*E#*F#
3	C		58,400				58,400	C#*D#*E#*F#
4	D		17,300				17,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 11

5	soterrani		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							288,300	
2	E9U67007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	11		14,480				14,480	C#*D#*E#*F#
2	12		14,920				14,920	C#*D#*E#*F#
3	13		24,570				24,570	C#*D#*E#*F#
4	14		24,770				24,770	C#*D#*E#*F#
5	15		20,250				20,250	C#*D#*E#*F#
6	escala		19,920				19,920	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							118,910	
3	E9V2B8QN	m	Esглаó de pedra artificial rentada amb àcid de gra petit, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala sot		19,000	1,110			21,090	C#*D#*E#*F#
2	escala acces bar		3,000	1,200			3,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,690	
Obra	01	PRESSUPOST 15005						
Capítol	AA	EDIFICACIÓ						
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS						
Títol 4	09	REVESTIMENTS I PINTURES						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E83Q4662	m2	Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, perfil Atenea i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 9 i 11 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis, de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	facana vestidors		520,000				520,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							520,000	
2	E5ZJT78S	m	REMAT PERIMETRAL, en xapa d'acer galvanitzat i lacat qualitat standard 25/10 micres de 0.6 mm gruix, desenvolupament màxim 625 mm incloent p.p. de fixació, segellaments, transports i medis d'elevació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	remat façana vestidors		260,000				260,000	C#*D#*E#*F#
2	remat finestres		64,000				64,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							324,000	
3	K8251238H9E9	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)					

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1		16,950	3,150			53,393	C#*D#*E#*F#
2	2		56,250	3,150			177,188	C#*D#*E#*F#
3	3		56,250	3,150			177,188	C#*D#*E#*F#
4	4		10,260	3,150			32,319	C#*D#*E#*F#
5	5		10,260	3,150			32,319	C#*D#*E#*F#
6	6		10,240	3,150			32,256	C#*D#*E#*F#
7	7		10,240	3,150			32,256	C#*D#*E#*F#
8	8		8,980	3,150			28,287	C#*D#*E#*F#
9	9		11,980	3,150			37,737	C#*D#*E#*F#
10	10		9,680	3,150			30,492	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 633,435

- 4 E898DFM0 m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	11		14,480	3,150			45,612	C#*D#*E#*F#
2	12		14,920	3,150			46,998	C#*D#*E#*F#
3	13		24,570	3,150			77,396	C#*D#*E#*F#
4	14		24,770	3,150			78,026	C#*D#*E#*F#
5	15		20,250	3,150			63,788	C#*D#*E#*F#
6	escala		19,920	4,000			79,680	C#*D#*E#*F#
7	soterrani		20,000	2,500			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 441,500

- 5 E89A2BB0 m2 Pintat de portes cegues de fusta, a l'esfalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fif01		4,000	2,100	0,900	2,000	15,120	C#*D#*E#*F#
2	Fif02		2,000	2,100	0,800	2,000	6,720	C#*D#*E#*F#
3	Fif03		1,000	2,100	1,250	2,000	5,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,090

- 6 E89ABBJ0 m2 Pintat de portes cegues d'acer, amb esfalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fe.01		3,000	2,100	0,900	2,000	11,340	C#*D#*E#*F#
2	Fe.02		4,000	2,100	0,900	2,000	15,120	C#*D#*E#*F#
3	Fe.05		1,000	2,100	0,900	2,000	3,780	C#*D#*E#*F#
4	Fe.03		1,000	2,950	1,600	2,000	9,440	C#*D#*E#*F#
5	RF.01		1,000	2,100	0,900	2,000	3,780	C#*D#*E#*F#
6	Fim.01		2,000	2,100	0,900	2,000	7,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,020

- 7 E86587PC m2 Tarima Madera Tecnológica WPC:
Tarima exterior de madera tecnológica WPC, de la marca TREBORDECK Style o de características similares, perfil hueco, y con una cara ranurada y la otra totalmente lisa.

Euro

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 13

Las tablas serán con perfil hueco de dimensiones 169 mm x 23 mm x 4,40 m de largo, que irán colocadas sobre rastreles autoclave. Dichos rastreles irán colocados horizontalmente al perímetro vertical mediante tacos y tornillos. La separación máxima entre rastreles es de 60cm.

La composición del material WPC TREBORDECK Style es de un 50 % de fibras de madera de pino europeo, 40 % de polímeros de la familia PP y un 10 % de aditivos especiales como son pigmentos, estabilizantes UV etc.

La fijación de las tablas tarima a los rastreles, se efectuará mediante grapas de plástico, atornilladas al rastrel descrito, mediante tornillería en acero inoxidable. La separación longitudinal entre tablas viene marcada por la propia grapa y es de aproximadamente 7mm.

La altura mínima necesaria para una correcta instalación del conjunto es de 6cm.

Los extremos de cada tabla deben apoyarse necesariamente sobre rastreles y estar fijados mediante la grapa correspondiente al mismo.

Debido a que la madera tecnológica, tiene dilataciones y contracciones en función de la temperatura ambiente, es aconsejable la utilización de doble rastrel y doble grapa en las uniones por testa de las tablas, ya que de ésta manera evitaremos posibilidades de deformaciones y que las tablas se puedan salir de su fijación mediante las grapas.

El proceso de instalación de la tarima y sus componentes, se ajustará escrupulosamente a las recomendaciones técnicas fijadas por el fabricante.

Incluye:

Tablas tarima tecnológica.

Grapas de plástico + tornillo inox.

Rastreles de apoyo madera autoclave riesgo 4.

Instalación con su correspondiente nivelación.

Remates superior y zocalo

Revestimiento puerta armario instalaciones

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment exterior cara nord		230,000				230,000	C#*D#*E#*F#
2	rev ext laterals		9,120	4,340			39,581	C#*D#*E#*F#
3			7,100	4,340			30,814	C#*D#*E#*F#
4			7,080	3,500	2,000		49,560	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							349,955	

8 E82B565K m2 Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup A1/AIIa (UNE-EN 14411), preu superior, de 46 a 75 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	revestiment façanes passos laterals		16,000	3,000		2,000	96,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							96,000	

9 E8M3PC1K m Brançal de 12 cm d'amplària, amb marbre blanc, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	remat passos int vestidors		8,000	3,000			24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

10 E7D69TK0 m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M2/ML					
2	HEB120							C#*D#*E#*F#
3	FNVEST		0,720	0,590		14,000	5,947	C#*D#*E#*F#
4	FSVEST		0,720	3,600		2,000	5,184	C#*D#*E#*F#
5	IPE240							

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 14

6		0,960	6,840	12,000	78,797	C#*D#*E#*F#
7		0,960	2,150	1,000	2,064	C#*D#*E#*F#
8		0,960	8,900	1,000	8,544	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					100,536	

11 E8B72B25 m2 Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M2/ML					
2	HEB120							C#*D#*E#*F#
3	FNVEST		0,720	0,590		14,000	5,947	C#*D#*E#*F#
4	FSVEST		0,720	3,600		2,000	5,184	C#*D#*E#*F#
6	Ancoratges pilars HEB120		0,125			28,000	3,500	C#*D#*E#*F#
7	IPE160	T						
8			0,648	4,840		55,000	172,498	C#*D#*E#*F#
9			0,648	4,840		2,000	6,273	C#*D#*E#*F#
10			0,648	8,300			5,378	C#*D#*E#*F#
11	IPE240							
12			0,960	6,840		12,000	78,797	C#*D#*E#*F#
13			0,960	2,150		1,000	2,064	C#*D#*E#*F#
14			0,960	8,900		1,000	8,544	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							288,185	

Obra 01 PRESSUPOST 15005
Capítol AA EDIFICACIÓ
Títol 3 A1 REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4 10 AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E7A24H0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A		129,200				129,200	C#*D#*E#*F#
2	B		58,400				58,400	C#*D#*E#*F#
3	C		58,400				58,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							246,000	

2 E711AEJ5 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D		17,300				17,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,300	

3 E7C9R4J4 m2 Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca, segons UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 0,83333 m2.K/W i revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	facana xapa		520,000				520,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							520,000	

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA/APARELLS SANITARIS/AIXETES
Títol 4	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora
AMIDAMENT DIRECTE			140,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA/APARELLS SANITARIS/AIXETES
Títol 4	02	SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ23U010	u	Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per a aigua freda, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	B		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	C		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

2	EJ22U010	u	Aixeta automescladora temporitzada per a dutxa, mural, amb dues entrades de 3/4" i sortida de 3/4", totalment instal·lada, connectat i provada					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	B		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	C		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

3	EJ2A8129	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 16

4 EJ13B71Z u Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, recolzat sobre taulell o moble

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

TOTAL AMIDAMENT 13,000

5 EJ3317P7 u Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	B		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	C		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4							0,000	

TOTAL AMIDAMENT 13,000

6 EJ14BC1Q u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

7 EJ1AB21P u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 EJ1Z9002 u Fusta col·locada a pica d'aigüeres, preu alt

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

9 ED5HCA82 m Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de material plàstic perforada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reixa dutxes		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 17

2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,000	
10	EJ18LMAT	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, de 110 a 120 cm de llargària, acabat brillant i de 50 a 60 cm d'amplària, preu mitjà, col·locada sobre moble					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigüera bar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
11	EJ285ACG	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigüera bar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA/APARELLS SANITARIS/AIXETES
Títol 4	03	ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAAUVA01	u	Assistència als treballs d'escomesa, en el moment de la connexió a instal·lació existent. Pel control i ajuda en mitjans que es puguin necessitar.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	ENE1B304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
3	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
4	CANO110301	PA	Pagaments a companyia per connexionat a xarxa. Inclou obra civil, moviments de terres, accessoris, petit material, taxes i impostos a companyia distribuïdora.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA/APARELLS SANITARIS/AIXETES
Títol 4	04	VÀLVULES, TUBS I ACCESSORIS

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

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 18

1	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	5,000
2	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	27,000
4	EN313727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/8", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	52,000
5	EFC92PBG	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	60,000
6	EFC92PBC	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	27,500
7	EFC92PBA	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	120,000
8	EF922PB6	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	164,000
9	EFQ3349L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	AMIDAMENT DIRECTE	32,000
10	ENL15126	u	Bomba acceleradora amb motor inundat de 2 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, embudada, de preu alt, muntada entre tubs	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
11	EN811667	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1/2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
12	EFM2A500	u	Maniguet antivibrador flexible d'espines paral·leles d'acer inoxidable AISI 321 i malla trenada exterior d'acer inoxidable AISI 304, per a tub de 1/2", pressió nominal de 25 bar, col·locat soldat		

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 19

			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
13	ENE14304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
14	EJAA5611	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 600 l de capacitat, amb un serpenti tubular, amb cubeta d'acer negre i aïllament de poliuretà, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
15	EEV2C003	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25°C. PRECISIÓ +/- 0,2°C DE 0 A 70°C. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60°C. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT 541 + TTPO 511. MARCA: CONTROLLI O EQUIVALENT. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
16	A1110904CA	u	Subministrament i col·locació de vas d'expansió de 8 L amb pressió màxima de 8 bar. Totalment instal·lat, connectat i en funcionament. Inclou manòmetre i vàlvula de seguretat,	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
17	A1110905CA	u	Subministrament i col·locació de vàlvula termostàtica mescladora model TA-MATIC 3480 de Tour&Andersson o equivalent. Totalment instal·lat amb accessoris per muntatge i petit material.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
18	ENF51627	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1/2", tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
19	EEU6U001	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora
			AMIDAMENT DIRECTE
			5,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 20

Títol 4 02 ELECTRICITAT
Títol 4 02 ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	CANO110201	U	Caixa general d'eprotecció homologada per companyia subministradora, Esquema 7 o 9, formada per una envoltant de doble aïllament de polièster, grau de protecció IP-437 reforçat amb fibra de vidre contingut. Els fusibles de 630A per protecció de la instal·lació d'enllaç. Marca homologada per la companyia totalment instal·lada i connexionada. Inclou petit material, accessoris, fusibles i mà d'obra.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	EG1PU1A7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	EG22TP1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 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
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000

Obra 01 PRESSUPOST 15005
Capítol AA EDIFICACIÓ
Títol 3 A1 REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4 11 INSTAL·LACIONS
Títol 4 02 ELECTRICITAT
Títol 4 03 LÍNIES ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG312174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 226,600
2	EG312164	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 5,500
3	EG312154	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 198,000
4	EG312144	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 5,500
5	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 629,200

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 21

6	EG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	AMIDAMENT DIRECTE	973,500
Obra	01	PRESSUPOST 15005			
Capítol	AA	EDIFICACIÓ			
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS			
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS			
Títol 4	02	ELECTRICITAT			
Títol 4	04	PROTECCIONS			
1	EG2DD8D9	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport	AMIDAMENT DIRECTE	66,000
2	EG2DF6F5	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	AMIDAMENT DIRECTE	2,200
3	EG2C1341	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 40x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals	AMIDAMENT DIRECTE	22,000
4	EG151612	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	11,000
5	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	AMIDAMENT DIRECTE	55,000
6	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	55,000
7	EG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
8	EP33U110	u	Micròfon sistema dinàmic unidireccional, impedància 600 ohm resposta de freqüències de 100 a 12000 Hz	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 22

Títol 4 05 QUADRE ELÈCTRIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	CANO020501	u	<p>Subministrament i instal·lació de:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 1 Cofet SISTEMA G fins a 630A, 595x1530x250 * 1 Cofet SISTEMA G fins a 630, 300x150x250 * 1 Porta transparent 595x1530x250 * 1 Porta transparent 300x1530x250 * 8 Plaques de suport carril DIN * 8 Tapes frontals multi-9 * 1 Embarrat vertical * 2 Repartidors <p>Inclou connexionat del cablejat, visagres i pany amb clau. Totalment instal·lat amb petit material i accessoris necessaris.</p>
			<p>AMIDAMENT DIRECTE 1,000</p>
2	CANO00222	u	<p>Subministrament i instal·lació de:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 1 Cofet PRAGMA 24-3 files superficial * 3 tapes transparents <p>Inclou connexionat del cablejat, visagres i pany amb clau. Totalment instal·lat amb petit material i accessoris necessaris.</p>
			<p>AMIDAMENT DIRECTE 1,000</p>
3	EG4114JJ1MK	u	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68450-38 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba ICP-M de SIMON</p>
			<p>AMIDAMENT DIRECTE 1,000</p>
4	EG42429H	u	<p>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>
			<p>AMIDAMENT DIRECTE 10,000</p>
5	EG4242JH	u	<p>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>
			<p>AMIDAMENT DIRECTE 2,000</p>
6	EG4243JH	u	<p>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>
			<p>AMIDAMENT DIRECTE 1,000</p>
7	EG4243JK	u	<p>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>
			<p>AMIDAMENT DIRECTE 1,000</p>
8	EG415D59	u	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN</p>

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 23

de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

- 9 EG415D5B u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE 13,000

- 10 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

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

- 11 EG415DJC u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 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

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 12 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

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 13 EG415DJJ u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 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

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 14 EG415DJK u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 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

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

- 15 EG4R5J70 u Contactador d'execució silenciosa, de 230 V de tensió de control, 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 16 EG5B3142 u Relloige per a tarifes horàries, per a una tensió de 400 V, de 16 A d'intensitat màxima, amb dos contactes per canvi a triple tarifa i muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 17 EHT1B010 u Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 18 EG631B25 u Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu econòmic, encastada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 19 EG48A222J1UU u Protector per a sobretensions transitoris, bipolar (1P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat. Article: ref. 68840-31 de la serie Protecció Sobretensions Transitoris de

Euro

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 24

SIMON

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

20 01110550 u Subministrament i instal·lació de conjunt de commutació de 2 interruptors de 63A trifàsics amb enclavament mecànic i elèctric. Inclou accessoris, petit material i sistema de detecció de falta de subministrament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

21 EG482355 u Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 50 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

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

22 EG48U1TF u Quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la corba 10/350 microsegons), per a xarxes trifàsiques, amb descarregadors de corrent de tipus llamp, rearmament automàtic, envoltant de material plàstic amb tapa transparent i grau de protecció IP65, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 15005
 Capítol AA EDIFICACIÓ
 Títol 3 A1 REFORMA COS VESTIDORS
 Títol 4 11 INSTAL·LACIONS
 Títol 4 02 ELECTRICITAT
 Títol 4 06 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	LLUMCANO01	u	Subministrament i instal·lació de pantalla estanca amb dos tubs LED 1200mm PC/PC amb connexió lateral de 16W cada tub. Grau de protecció IP65. Dimensions pantalla: 1260x110x90mm. Totalment instal·lat, inclou accessoris i petit material.
			AMIDAMENT DIRECTE 41,000
2	EH1L1141	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
3	EG6211D5	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, encastat
			AMIDAMENT DIRECTE 14,000
4	EH61R74A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat
			AMIDAMENT DIRECTE 22,000
5	LUMCANO02	u	Subministrament i instal·lació de detector de presència, per a connexió a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge. Totalment instal·lat inclou petit material i accessoris.
			AMIDAMENT DIRECTE 11,000
6	A111020601CA	u	Subministrament i instal·lació de lluminària exterior LED de 46W model S.7100W de la marca SIMES o equivalent. Llum de 3.000K amb transformador electrònic 230/240V 50 Hz. Estructura de fundició d'alumini EN AB-44100 amb elevada resistència a la corrosió. Cargols d'acer INOX A4 amb contingut de molibdeno 2.5-3%. Junta silicina. Pintura amb protecció química de material fluor-zirònic que priva el metall de contenir

Euro

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 25

nanopartícules ceràmiques que creen un estrat inorgànic d'alta densitat, amb aplicació de fons epòxid amb característiques de sobrebarnizat i pols polièstger per resistència als rajos UV i a agents atmosfèrics. Luminària amb 20 mòduls LED incorporats i grau de protecció IP65. Inclou accessoris, fixació i material auxiliar per al seu muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4	07	FORÇA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG631156IIR4	u	Subministrament i col·locació presa de corrent de tipus universal , bipolar com presa de terra lateral (2P + T) , 16 A 250 V, amb tapa protegida amb clau , preu mitjà ref . 18524 ??? ref. 22724 - RB de BJC, encastada Completament instal·lat i en funcionament inclou petit material , segons especificacions de plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa.

AMIDAMENT DIRECTE 31,000

2	EG63111111	u	Subministrament i col·locació presa de corrent de tipus universal , tetrapolar com presa de terra lateral (4P + T) , 16 A 400 V, amb tapa protegida amb clau , preu mitjà de BJC o equivalent, encastada Completament instal·lat i en funcionament inclou petit material , segons especificacions de plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa.
---	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

3	EG63111112	u	Subministrament i col·locació presa de corrent de tipus universal , tetrapolar com presa de terra lateral (4P + T) , 32 A 400 V, amb tapa protegida amb clau , preu mitjà de BJC o equivalent, encastada Completament instal·lat i en funcionament inclou petit material , segons especificacions de plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa.
---	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4	EG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4	08	XARXA DE TERRA I CONNEXIONS EQUIPOTENCIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra. Completament instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions del plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa.
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 26

AMIDAMENT DIRECTE 95,000

3 EGD1421E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

Obra 01 PRESSUPOST 15005
 Capítol AA EDIFICACIÓ
 Títol 3 A1 REFORMA COS VESTIDORS
 Títol 4 11 INSTAL·LACIONS
 Títol 4 02 ELECTRICITAT
 Títol 4 09 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	11020902CA	PA	Pagaments a companyia distribuïdora per la formalització del contracte de subministrament. Inclou drets d'escomesa, alta del contracte, realització de canalització fins a CGP, etc. Totalment instal·lat i en sevei.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 11020903CA PA Ajudes de paleta per la realització de la instal·lació elèctrica

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 15005
 Capítol AA EDIFICACIÓ
 Títol 3 A1 REFORMA COS VESTIDORS
 Títol 4 11 INSTAL·LACIONS
 Títol 4 03 GAS
 Títol 4 01 ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	110302CANO	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de reducció de pressió A25, regulació i mesura per instal·lació receptora amb comptador G4 - Cabal nominal 10kg/h. Inclou: - Presa de pressió a l'entrada de 0,4-5bars - Vàlvula portamanòmetre. - Manòmetre amb clau d'entrada per coure de 32mm de diàmetre. - Filtre - Purgador per una pressió de sortida de 150mbar amb vàlvula de seguretat per excés de pressió incorporada situada a l'entrada del comptador G6. - Armari de polièster de fibra de vidre autoextinguible de 4825x350x195mm. Inclou material auxiliar, totalment instal·lat i provat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 11030101CA u Subministrament i instal·lació de tija normalitzada per a escomesa de gas, amb transició de tub de polietilè de 32 mm a tub d'acer de 1", amb enllaç monobloc i beina metàl·lica de protecció de l'enllaç farcida de resina de poliuretà com a protecció antihumitat.
 - Inclou Material auxiliar, totalment instal·lat i provat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 EE228P9M u Caldera estanca de condensació, mural de 43 a 48 kW de potència calorífica, de planxa d'acer per a calefacció i aigua calenta sanitària de 3 bar de pressió, producció d'aigua calenta sanitària, per a gas propà, amb vàlvules, vas d'expansió i conjunt d'accessoris, col·locat

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 27

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	03	GAS
Títol 4	02	CONDUCCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF5293B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat
			AMIDAMENT DIRECTE 21,000
2	EF52A5B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
3	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
4	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
5	EFA1E582	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	A111030201	m	Subministrament i instal·lació de tubs concèntrics d'acer inoxidable aïllat per xemeneia de caldera de condensació de diàmetre exterior 125mm i interior 80mm. Inclou accessoris i peces addicionals. així com p.p. de petit material.
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	03	GAS
Títol 4	03	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	110301CANO	u	Sol·licitud, subministrament i instal·lació d'escomesa de gas tipus G4 de polietilè d'alta densitat SDR11 de 8mm de longitud amb clau d'escomesa formada per vàlvula d'esfera de llautó niquelat de 2+1/2" allotjada armari de mides interiors 535 (llarg) x 515(alt) x 232 (fons) per part de l'empresa distribuïdora. Escomesa 7/8" fins a 6m3/h. Realitzar segons normes de Gas Natural. S'inclou accessoris i peces especials. Totalment instal·lat i amb porta d'estanqueïtat realitzada. Formalització del contracte de subministrament i pagaments a companyia subministradora. Inclou drets d'escomesa, alta de contracte, realització de canalització fins a clau de companyia, etc. Totalment instal·lat i en servei.

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 28

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	11030302CA	u	Ajudes de paletaeria per la realització de la instal·lació de gas	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
<hr/>				
Obra	01	PRESSUPOST 15005		
Capitol	AA	EDIFICACIÓ		
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS		
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS		
Títol 4	04	CALEFACCIÓ		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EE36A581	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 550 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
2	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
3	EF5293B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	120,000
4	EFQ3347L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	120,000
5	EFA17542	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	A1110401CA	u	<p>Subministrament i instal·lació de controlador programable del sistema CENTRA5000 model CENTRA25 de SEDICAL o equivalent. Funcions generals:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Coordinació dinàmica entre producció i consum d'energia. -Regulació en seqüència de calderes atmosfèriques o amb cremador de marxes o modulant. -Control progressiu de la temperatura de retorn a calderes. -Temps mínims de connexió i desconexió. -Optimització d'arrencada i aturada de la instal·lació. -Regulació de les zones de calefacció (aerotermos, radiadors), en funció de les condicions exteriors; amb sonda ambient opcional a aplicació. -Tall de calefacció per temperatura mitjana i instantània. -Protecció antigèl. -Prioritat seleccionable de l'ACS. -Alarma per pertorbació del cremador. -Programació horària diària, setmanal o anual. -Control de les condensacions del sòl. <p>Característiques generals</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sortides digitals 24 V CA. -Sortides analògiques 0-10 Vcc. -Entrades digitals lliures de potencial. 	

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 29

-Entrades NTC20k, 0-10 Vcc, 0-20 mA.
-Comunicació LonWorks, M-Bus, C-Bus i mòdem integrada.

Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou petit material i accessoris de muntatge

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	EXTRACCIÓ I VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	A1110501CA	U	Subministrament i instal·lació de ventilador helicocentrífug in-line TD Silent 500/150-160 de S&P o equivalent. Estructura interna perforada per direccionar les ones sonores i aïllament interior fonoabsorvent per amortiguar el soroll irradiat. Junto de como en l'impulsió i descàrrega per absorbir les vibracions. Característiques: - Caixa de borns externa orientable 360° - IP44 - Motor 230V-50Hz - Regulable per variació de tensió - Clase B - Condensador i protector tèrmic

Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou material auxiliar, accessoris i fixacions.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	A1110502CA	u	Subministrament i instal·lació de sistema de filtració per ventiladors. Inlcou: - Caixa filtrant MFL-160F de S&P o equivalent apta per la intempèrie de chapa d'acer galvanitzat. Incorpora brides circulars amb junta d'estanqueitat i tapa d'obertura fàcil pel canvi de filtre - Filtre MFR F7 100/125/160 de S&P o equivalent. Filtre de classe F7. Temperatura màxima de treball: 80°C. Pèrdua de càrrega màxima exigible: 400 Pa. Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou petit material, accessoris i suport.
---	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3	A1110503CA	u	Subministrament i instal·lació de ventilador helicocentrífug in-line TD Silent 350/125 de S&P o equivalent. Estructura interna perforada per direccionar les ones sonores i aïllament interior fonoabsorvent per amortiguar el soroll irradiat. Junto de como en l'impulsió i descàrrega per absorbir les vibracions. Característiques: - Caixa de borns externa orientable 360° - IP44 - Motor 230V-50Hz - Regulable per variació de tensió - Clase B - Condensador i protector tèrmic
---	------------	---	---

Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou material auxiliar, accessoris i fixacions.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

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

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

5	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 68,000

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 30

6	EEK11D3D	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
7	EEP31135	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida
			AMIDAMENT DIRECTE 10,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	COMUNICACIONS I MEGAFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	010101102	u	Subministrament i instal·lació de altaveu exponencial 30W 100V EN-54 model SC-630MEB-Q de Optimus o equivalent.
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
2	010101103	u	Subministrament i instal·lació de amplificador 240W V.A model VM-3240VA de optimus o equivalent
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	010101104	u	Subministrament i instal·lació de commutador alimentació d'emergència model VX-2000DS marca Optimus o equivalent
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	010101105	u	Subministrament i instal·lació de bateria 12VDC 65Ah. EN 54 model LC.X1265PG marca Panasonic o equivalent.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
5	010101106	u	Subministrament i instal·lació de mòdul maniobra 2u model Z-45 marca Optimus o equivalent.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	010101107	u	Subministrament i instal·lació de armari rack 18u. 19''600x800 4VEN +4ruedas model AR-18K d'Optimus o equivalent, muntat.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	A1110606CA	u	Partida alçada d'abonament íntegre per treballs de cablejat de potència de control i dades i per la interconnexió d'equips de megafonia a la sala tècnica. Inclou els material auxiliar necessari
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
8	EG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 363,000
9	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 31

				AMIDAMENT DIRECTE	148,500
10	010101108	u	Posta en marxa rack		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
Obra	01		PRESSUPOST 15005		
Capítol	AA		EDIFICACIÓ		
Títol 3	A1		REFORMA COS VESTIDORS		
Títol 4	11		INSTAL·LACIONS		
Títol 4	07		PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS		
Títol 4	01		EXTINCIÓ MÒBIL		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
2	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
Obra	01		PRESSUPOST 15005		
Capítol	AA		EDIFICACIÓ		
Títol 3	A1		REFORMA COS VESTIDORS		
Títol 4	11		INSTAL·LACIONS		
Títol 4	07		PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS		
Títol 4	02		SENYALITZACIÓ		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	EMSBCDP2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
2	EMS31P2	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
Obra	01		PRESSUPOST 15005		
Capítol	AA		EDIFICACIÓ		
Títol 3	A1		REFORMA COS VESTIDORS		
Títol 4	11		INSTAL·LACIONS		
Títol 4	07		PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS		
Títol 4	03		ALTRES		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	A111070401CA	u	Subministrament i col·locació de caxa de primers auxilis segons normativa d'equipament bàsic de la Generalitat de Catalunya pel tipus d'instal·lacions.		

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 32

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	A111070402CA	u	Subministrament i col·locació de plànols d'evacuació i instruccions en cas d'emergència.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	A111070403CA	pa	Ajudes de paleta per la realització de la instal·lació contra incendis	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
Obra	01	PRESSUPOST 15005		
Capítol	AA	EDIFICACIÓ		
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS		
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS		
Títol 4	08	SOLAR		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	E11080010	U	<p>Subministre i instal·lació de captador solar de tubs de buit tipus heat pipe marca VIESSMANN model VITOSOL 200-T SPE-1 de 1,63 m² o similar (amb capacitat de rotar els tubs fins a 45° sense produir ombres pròpies)</p> <p>Col·lector de tubs de buit segons el principi Heatpipe . Per escalfament d'aigua sanitària i d'aigua de calefacció.</p> <p>Datos técnicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Superficie bruta del colector 2,75 m² - Superficie de absorción 1,63 m² - Superficie de apertura 1,73 m² - Anchura 1220 mm - Altura 2260 mm - Profundidad 174 mm - Peso (sin carga) 63 kg - Volumen del fluido 0,40 l - Rendimiento óptico (área de absorción) 70,1 % - Coeficiente de pérdida de calor k1 1,41 W/(m²K) - Coeficiente de pérdida de calor k2 0,0078 W/(m²K²) - Presión de servicio admisible 6 bar - Temperatura de inactividad máx. 273 °C <p>Datos técnicos para determinar la clase de eficiencia energética:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Superficie de apertura 1,73 m² - Eficiencia del colector 62 % - Rendimiento óptico colector 70 % - Coeficiente lineal de pérdidas de calor 1,59 W/(m²K) - Coeficiente cuadrático de pérdidas de calor 0,01 W/(m² K²) - Modificador del ángulo de incidencia (IAM) 0,88 <p>Inclou suport de fixació per muntatge horitzontal.</p> <p>Totalment instal·lat, connectat i en correcte funcionament</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
2	EJAA7Q11	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 750 l de capacitat, amb un serpenti tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	A1110801CA	u	Dissipador de calor dinàmic de 13kW	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	EFM2A500	u	Manigueta antivibrador flexible d'espines paral·leles d'acer inoxidable AISI 321 i malla trenada exterior d'acer inoxidable AISI 304, per a tub de 1/2", pressió nominal de 25 bar, col·locat soldat	

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 33

				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
5	ENL15126	u	Bomba acceleradora amb motor inundat de 2 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, embreada, de preu alt, muntada entre tubs		
				AMIDAMENT DIRECTE	4,000
6	ENF51627	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1/2", tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	9,000
7	EEU6U001	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		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
8	ENC11010	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada		
				AMIDAMENT DIRECTE	8,000
9	EN811667	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1/2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	6,000
10	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	33,000
11	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat		
				AMIDAMENT DIRECTE	8,000
12	ENE14304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
13	EEV2C003	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25°C. PRECISIÓ +/- 0,2°C DE 0 A 70°C. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60°C. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT 541 + TTPO 511. MARCA: CONTROLLI O EQUIVALENT. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
14	EEVC0461	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE COMPTADOR ENERGIA TERMICA INCLOU: CAUDALIMETRE PER ULTRASONS AMB CONEXIÓ ROSCADA DN 25, SONDES DE TEMPERATURA PER A CANONADA AMB BEINA, MÒDUL CALCULADOR AMB DISPLAY LCD I MÒDUL DE COMUNICACIONS MBUS. MARCA CONTROLLI. MODEL: MC 66 25.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
15	A1110802CA	u	Subministrant i instal·lació de vas d'expansió de 40L amb pressió màxima de 10 bar. Totalment connectat i en funcionament. Inclou manòmetre, vàlvula de seguretat i material auxiliar de muntatge.		

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 34

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
16	EF5293B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat		
				AMIDAMENT DIRECTE	60,000
17	EF5262B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	15,000
18	EF5282B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	25,000
19	EN722533	u	Vàlvula de papallona de 2 vies, de diàmetre nominal 20 mm, de 10 bar de PN, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
20	A1110804CA	u	Subministrament i instal·lació de regulador solar model WRSol 2.1 de SEDICAL o equivalent. Incorpora les següents funcions: -Regulació per diferència de temperatura -Regulador de la velocitat de gir de la bomba del circuit del col·lector -Càlcul de la captació solar (mitjançant cabalímetre) Inclou 3 sonde de immersió i 1 sonda de col·lector. ccessoris muntatge i pp de petit material inclòs.		
				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
21	EG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub		
				AMIDAMENT DIRECTE	150,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	09	SEGURETAT CONTRAINTRUSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	A11109010CA	u	Subministrament i instal·lació de sistema Bus d'arquitectura expansible de 8-88 zones model TP8-88 de Tecnoalarm o equivalent. Característiques: - Gestió de zones cablejades (convencionals o en sèrie) i / o ràdio. - Zones de ràdio que poden gestionarse como màxim: 88 - 1 entrada 24h d'autoprotecció - 8 entrades zones per a detectors convencionals - 8 entrades zona Sensor Bus per detectors en sèrie - 1 sortida d'alarma per sirena interna - 1 sortida d'alarma per sirena externa - 4 sortides lògiques programables - 1 Serial Bus per a la connexió perifèrica del sistema - 1 Sensor Bus per a la connexió de detectors bus - 1 Siren Bus per a la connexió de sirenes bus - Telefonia: 8 comunicadors / canals de transmissió, dos números de telèfon per canal - Notificació dels successos del sistema en funció del vector en els formats: Vocal, SMS, Ring, DTMF, FSK i Dades - Vector de transmissió integrat RTC, vectors de transmissió opcionals GMS-GPRS i / o TCP / IP

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 35

- El vector GSM-GPRS inclou les funcions Network Cell-Scanner i Anti-Jamming
- Síntesi vocal (local i telefònica) per difondre els avisos vocals
- Vocabulari integrat, per personalitzar els noms de zones, programes i telecomandaments
- 8 programes de funcionament
- 8 telecomandaments
- 16 programadors horaris setmanals
- 8 franges horàries d'accés
- Calendari quadriennal o perpetu personalitzable
- 202 codis d'accés
- 120 claus i / o targetes RFID
- 100 radiocontroles
- Gestió de lectors biomètrics d'empremtes dactilars i targetes RFID.
- Programes de funcionament que poden associar-se lliurement a les unitats de control activació
- Control digital de la cobertura de ràdio i de les interferències
- Gestió d'alarmes coincidents personalitzable
- Registre del sistema, capacitat de memòria per 7600 successos
- Sortida d'alimentació especial per carregador de bateria 14,4V
- Prova automàtica de bateria amb desactivació programable en cas d'avaria.
- Alimentador modular switching 6A

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2 A1110902CA u

Subministrament i col·locació de teclat amb pantalla tàctil de 4,3 polzades, del tipus capacitiva TFT. Lector RFID integrat. color blanc. Capacitat per a control i programació.

característiques:

- Pantalla TFT de 4,3 polzades
- Resolució 480x272
- Pantalla capacitiva tàctil multipunt
- Síntesi vocal
- Coberta blanca
- Visualització de l'estat dels programes
- Visualització de l'estat d'alarmes i prealarmes
- Visualització de l'estat d'alarmes tècniques i sabotatges
- Visualització de zones excloses
- Visualització d'avaries, de l'estat de la bateria i de l'alimentació
- Autoprotecció contra sabotatges mitjançant tamper
- Consum en repòs: 80mA (@ 12V)
- Consum màxim: 160mA (@ 12V)
- ABS
- Temperatura de funcionament: + 5 ° C a + 40 ° C, Classe ambiental II
- Protecció IP40
- Dimensions (WxHxD): 150x104,6x23mm
- Pes: 230g

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 A1110903CA u

Subministrament i instal·lació d'expansor model F101SPEEDALM8PL marca ABSeguridad o equivalent de 8 entrades + 4 sortides amb font de alimentació de 1,8A. Gestió dels dispositius RDV® i serials (Zone Bus). Caixa d'ABS design Pininfarina. Inclou bateria 12 12V 7A. Inclou petit material, accessoris i muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

4 A1110906 u

Subministrament i instal·lació de mòdul expansor de 8 entrades per a perifèrics Sensor Bus amb possibilitat de programació, monitorització i enregistrament d'esdeveniments. Entrada tamper antiobertura i antiarrastre. 2 sortides lògiques programables (OUT1 i OUT2). funcionament amb bus estàndard (9600 baud) o veloç (38400 baud). 4

memòries EEPROM per a l'enregistrament dels esdeveniments d'alarma. Marca TECNOALARM o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

5 A1110907CA u

Subministrament i instal·lació d'interfaz GSM-GPRS que permet utilitzar com a vector de comunicació també la xarxa mòbil en modalitat GSM-GPRS-

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 36

6	A1110908CA	u	Subministrament i instal·lació d'interfaz per la connexió de la central a la xarxa d'Ethernet. La interfaz permet la telegestió i programació remota mitjançant el software TCP/IP.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	A1110909CA	u	Subministrament i instal·lació de detector triple infrarojos amb tecnologia RSC. Abast màxim 30 metres. característiques: completament programable Abast màxim 30 metres Tecnologia RSC Control de antiemascament Orientable sobre l'eix horitzontal i vertical Lògica de detecció AND Tret alarma per interrupció de 2 o 3 feixos (8 modalitats programables) Funció d'auto-test Funció de compensació de temperatura Protecció antiobertura i antiarastre Classe de protecció: IP55 Caixa de plàstic design Pininfarina	AMIDAMENT DIRECTE	7,000
8	A1110910CA	u	Subministrament i instal·lació de sirena piezoelèctrica de baix perfil per a ús en interiors model AS270 marca ABSeguridad o equivalent. Certificada per a instal·lacions EN50131 Grau 2. Potència sonora de 10 dB a 1m. incorpora tamper de caixa i paret. Alimentació: 10 a 14,2Vcc. Bateria de 10,8 V / 280 mAh. Consum en alarma: 120 mA a 12 Vcc. Dimensions 155x114x44 mm. Temperatura de funcionament: -25 a + 55° C. Caixa en plàstic ABS de color blanc.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	A1110918CA	u	Sirena exterior autoalimentada i auto protegida. Destellant de color taronja amb bombeta. freqüència de base de 1732Hz. Potència acústica de 101dB. Consum en repòs: 3MA. Consum màxim: 2A. Carcassa de policarbonat de color gris. inclou bateria de 12V 2,1Ah. Classe de protecció IP34. disposa de tamper antiobertura i antiarastre. Model SAEL2000GR marca ABSeguridad o equivalent. Inclou petit material i accessoris, totalment instal·lat.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	A1110911CA	u	Subministrament i instal·lació de càmera IP HIWATCH de HIKVISION model DS-2CD2620F-I o equivalent, format compacte IR apte per exterior. Disposa d'un sensor d'imatge 1/3 "Progressive Scan CMOS. Resolució màxima de 2 Megapixel (1920x1080). Format de compressió d'imatge H.264 i MJPEG. Òptica varifocal de 2.8 ~ 12 mm amb un camp de visió de 113° a 33.8°. 42 LEDs infrarojos que s'activen automàticament proporcionant així una imatge nítida a 0 Lux (Foscor total) a una distància màxima de 30 m. Disposa de filtre IR CUT automàtic que permet obtenir durant el dia una imatge amb colors nítids i reals. Integra anàlisi de vídeo intel·ligent (VCA) com encreuament de línia o detecció d'intrusió. Una altra nova funció, les regions d'interès (ROI), permet reduir l'ample de banda assignant la resolució òptima només en les àrees seleccionades. excel·lent qualitat d'imatge gràcies a millores com la reducció de soroll (3D-NR), compensació de contrallums (BLC i DWDR) i control automàtic de obturador (AE), entre d'altres. Ranura de la targeta Micro SD, per a emmagatzematge local. Disposa de 1 sortida de vídeo analògic per connector BNC desmuntable per a test d'instal·lació.	AMIDAMENT DIRECTE	6,000
11	A1110912CA	u	Subministrament i instal·lació de gravador IP H.264 o equivalent de 8 canals amb switch incorporat. 40 Mbps, compatible amb càmeres de fins a 5 Mpx. Doble stream, videosensor, port USB per backup. Sortida HDMI i VGA. 1 entrada i 1 sortida d'àudio. Web Server i programari remot. Compatible amb iPhone, iPad i Android. Capacitat per a 2 HDD S-ATA intern fins 4 TB per disc. 8 ports RJ-45 10/100Mbps PoE independents. Comandament IR inclòs. Watermark. Alimentació 12Vdc, consumo 10W (max). Medidas: 445 (W) x 290 (D) x 45 (H) mm Inclou disc dur de 4TB		

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 37

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	A1110913CA	u	Subministrament i instal·lació de serie SPS SOHO+ de Salicru o equivalent. Tecnologia Line-interactive que incorpora un regulador automàtic de la tensió (AVR). el qual atenúa les possibles fluctuacions de la tensió d'entrada.Disposa de display LCD retroiluminado que proporciona totes les informacions sobre l'estat de funcionament de l'equip. Bateria de tecnologia: Sealed Lead Acid (VRLA) Temps de resposta: 6 ms Temps típic de suport a càrrega completa: 20 min Tipus de refrigeració: Passiu Voltatge d'entrada d'operació (max): 290V Voltatge d'entrada d'operació (min): 162V Voltatge de la bateria: 12V Voltatge d'operació de sortida (max): 230V Voltatge d'operació de sortida (min): 230V	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
13	A1110914CA	m	Tub Aiscan B-20, blindat, de 20 mm de diàmetre, inclòs p.p. de suportació i accessoris, totalment instal·lat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	45,000
14	A1110915CA	m	Cable UTP 4 parells CAT 6, Inclòs p.p. de suportació i accessoris, totalment instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	380,000
15	A1110916CA	m	CABLE TRENAT + AP 2x1 + 2x2x0,50) G2 BLANC. Inclòs p.p. de suportació i accessoris, totalment instal·lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	445,000
16	A1110917CA	u	Bateries de plom àcid sense manteniment. excel·lent capacitat de recuperació. tecnologia de recombinació d'oxigen per a control efectiu de generació de gasos. Utilització a qualsevol orientació (Excepte ús invertit continu). Densitat d'energia superior. Sistema especial de suspensió del electròlit per evitar fuites. cicle de vida en servei, superior a 1000 cicles de càrrega / descàrrega en condicions normals. Mesures: 151x65x97,5 mm.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
17	EG22HB11	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	150,000
18	FHM11F22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	12	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ4ZU025	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques

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

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 38

1	A	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	B	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
3	C	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

- 2 EJ42U010 u Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

- 3 EJ46U015 u Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 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			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 4 EJ46U025 u Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banquetta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 5 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		C	Unitats					
2	Lavabos adaptats		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 6 EC1K1502 m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	miralls		0,800	0,800		13,000	8,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,320

- 7 EQ11U010 m Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada i barra de penjadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bancs vestidors		3,300	4,000		2,000	26,400	C#*D#*E#*F#
2			4,300	1,000		2,000	8,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 39

3	arbitre		3,700	1,000			3,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,700	
8	EQ5BU010	m2	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 5 plecs, col·locat amb suport i encastat al parament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	taulell bar		0,600	10,300			6,180	C#*D#*E#*F#
2	mostrador		0,450	4,000			1,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,980	
9	EQ9GU030	u	Mòdul de guixeta de 200 cm d'alçada, 160 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb quatre portes, construïda amb marcs d'acer i malla deployer pintada, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix. Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	guixeta grups		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
10	EQ9GU002	u	Mòdul de 20 guixetes, format amb aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, prestatges interiors, panys de serreta i frontisses interiors de cassoleta, de mides totals 315x291 cm, col·locat					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	13	FUSTERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																													
1	E66AB070	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>M.01</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>M.02</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>M.04</td><td></td><td>12,000</td><td></td><td>0,500</td><td></td><td>6,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>9,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	M.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	2	M.02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	3	M.04		12,000		0,500		6,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							9,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	M.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																								
2	M.02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																																								
3	M.04		12,000		0,500		6,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							9,000																																									
2	E66AA500	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>M.01</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>M.02</td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>M.03</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	M.01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	2	M.02		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	3	M.03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	M.01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																																								
2	M.02		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#																																								
3	M.03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																																								

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 40

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3 EAF904J2 u Finestra alumini anoditzat plata mate de 3 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 281 mm d'alçària, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 97x97 cm i accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FV.01		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

4 EAF905F2 u Finestra alumini anoditzat plata mate de 4 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 265 mm d'alçària, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 120x120 cm i accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FV.02		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

5 EAF90351 u Finestra alumini anoditzat plata mate de 2 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 329 mm d'alçària, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 77x97 cm i accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fe.01		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Fe.02		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

6 EAF903C2 u Finestra alumini anoditzat plata mate de 2 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 329 mm d'alçària, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 77x159 cm i accionament manual
Inclòs manivella extraïble i 1m de varilla

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fe.03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 EAF2CD84 u Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x90cm, 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	FV.03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 EARB1101 m2 Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	persiana bar		6,000	2,500			15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 41

TOTAL AMIDAMENT 15,000

9 EAVZ0AP0 u Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 60 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10 EABG9A62 u Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fe.01		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Fe.02		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Fe.05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Fim.01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

11 EABGP762 u Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fe.03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 EASA71PA u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RF.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 EAQD5PI4 u Porta interior formada per fulla corredissa, de fusta amb revestiment laminat estratificat postformat tipus FORMICA o equivalent en les dues cares, de 40 mm de gruix, de cares llises i de fusta xapada, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, inclos bastiment de pi roig, tapajunt per pintar rectangular de 60x9mm i mecanisme de guia corredissa; tirador TECOSUR d'acer inoxidable acabat mate model SALINA serie P33; inclos moviment i elevació de materials, imprimació de bastiments previ al subministre, desmuntatges/montatges de fulla necessàris en obra, proteccions, ajustatges, repassos, remats, netejes i ajudes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Fif.02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 EAQD5PI3 u Porta interior formada per fulla batent, de DM per a pintar en les dues cares, de 25 mm de gruix, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, inclos bastiment de pi roig i tapajunts per pintar rectangular de 60x9mm, ferratges, pany, tirador TECOSUR d'acer inoxidable acabat mate model SALINA serie P33; inclos moviment i elevació de materials, imprimació de bastiments previ al subministre, desmuntatges/montatges de fulla necessàris en obra, proteccions, ajustatges, repassos, remats, netejes i ajudes.

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

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 42

2 Fif.01	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
----------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	4,000
------------------------	--------------

15	EAQD5PI8	u	Porta interior formada per fulla corredissa, de fusta amb revestiment laminat estratificat postformat tipus FORMICA o equivalent en les dues cares, de 40 mm de gruix, de cares llises i de fusta xapada, de 125 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, inclos bastiment de pi roig, tapajunt per pintar rectangular de 60x9mm i mecanisme de guia corredissa; inclos moviment i elevació de materials, imprimació de bastiments previ al subministre, desmontatges/montatges de fulla necessàris en obra, proteccions, ajustatges, repassos, remats, netejes i ajudes.
----	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Fif.03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
------------------------	--------------

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	14	VIDRERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EC151701	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FV03		2,160	0,810		2,000	3,499	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	3,499
------------------------	--------------

2	EC1K1501	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	miralls		13,000	0,900	0,900		10,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	10,530
------------------------	---------------

3	EC1F1641	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FV.01		0,970	0,970		13,000	12,232	C#*D#*E#*F#
2	FV.02		1,200	1,200		8,000	11,520	C#*D#*E#*F#
3	Fe.01		0,770	0,970		3,000	2,241	C#*D#*E#*F#
4	Fe.02		0,770	0,970		4,000	2,988	C#*D#*E#*F#
5	Fe.03		0,770	1,590		1,000	1,224	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	30,205
------------------------	---------------

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 43

Títol 4

15

SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EB14B9KD	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	barana escala bar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	barana rampa bar		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	barana accés soterrani		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Títol 4	01	FONAMENTS

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fonaments vano nord							
2	F1N		2,000	1,300	1,500	2,500	9,750	C#*D#*E#*F#
3	F2N - F3N		4,000	1,300	2,000	3,500	36,400	C#*D#*E#*F#
4	F4N - F5N		4,000	1,300	2,300	3,500	41,860	C#*D#*E#*F#
5	F1S i F2S		2,000	1,300	6,000	2,750	42,900	C#*D#*E#*F#
6	F3S - F4S - F5S		6,000	1,300	2,500	2,750	53,625	C#*D#*E#*F#
8	traves vano nord		9,000	0,400	0,400	4,500	6,480	C#*D#*E#*F#
9	traves vano sud		9,000	0,400	0,400	2,750	3,960	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							194,975	

2	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1N		2,000		1,500	2,500	7,500	C#*D#*E#*F#
2	F2N - F3N		4,000		2,000	3,500	28,000	C#*D#*E#*F#
3	F4N - F5N		4,000		2,300	3,500	32,200	C#*D#*E#*F#
4	F1S i F2S		2,000		6,000	2,750	33,000	C#*D#*E#*F#
5	F3S - F4S - F5S		6,000		2,500	2,750	41,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							141,950	

3	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2						
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	m3 de formigó x kg			170,340			65,000	11.072,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								11.072,100	

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 44

4	E31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F1N		2,000	1,200	1,500	2,500	9,000	C#*D#*E#*F#
2	F2N - F3N		4,000	1,200	2,000	3,500	33,600	C#*D#*E#*F#
3	F4N - F5N		4,000	1,200	2,300	3,500	38,640	C#*D#*E#*F#
4	F1S i F2S		2,000	1,200	6,000	2,750	39,600	C#*D#*E#*F#
5	F3S - F4S - F5S		6,000	1,200	2,500	2,750	49,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							170,340	
5	E38B3000	kg	Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	traves vano nord		9,000	65,000	0,160	4,500	421,200	C#*D#*E#*F#
2	traves vano sud		9,000	65,000	0,160	2,750	257,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							678,600	
6	E38515H1	m3	Formigó per a traves i pilarets, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	traves vano nord		9,000	0,400	0,400	4,500	6,480	C#*D#*E#*F#
2	traves vano sud		9,000	0,400	0,400	2,750	3,960	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,440	
Obra	01	PRESSUPOST 15005						
Capítol	AA	EDIFICACIÓ						
Titol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA						
Titol 4	02	ESTRUCTURA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HEB240							
2	P1N		83,200	2,000	9,300		1.547,520	C#*D#*E#*F#
3	P2N		83,200	2,000	8,970		1.492,608	C#*D#*E#*F#
4	P3N		83,200	2,000	8,730		1.452,672	C#*D#*E#*F#
5	P4N		83,200	2,000	8,560		1.424,384	C#*D#*E#*F#
6	P5N		83,200	2,000	8,470		1.409,408	C#*D#*E#*F#
7							0,000	
8	Pilars Sud		83,200	10,000	11,000		9.152,000	C#*D#*E#*F#
9							0,000	
TOTAL AMIDAMENT							16.478,592	
2	E442501D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols					

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 45

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ancoratges pilars HEB240		20,000	0,054		787,400	850,392	C#*D#*E#*F#
2			20,000	0,038		787,400	598,424	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.448,816

3 E44A5325 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENCAVALLADES	T	PES	ML		NUM		
2	E1 200X6		36,200	37,000		2,000	2.678,800	C#*D#*E#*F#
3	E1 180X5		27,300	18,100		2,000	988,260	C#*D#*E#*F#
4	E1 100X3		8,890	9,700		2,000	172,466	C#*D#*E#*F#
5	E1 120X3		10,570	2,280		2,000	48,199	C#*D#*E#*F#
6	E1 80X3		7,180	5,000		2,000	71,800	C#*D#*E#*F#
7	E1 60X3		5,290	12,360		2,000	130,769	C#*D#*E#*F#
9	E2 200X6		36,200	46,180		2,000	3.343,432	C#*D#*E#*F#
10	E2 100X3		8,890	12,120		2,000	215,494	C#*D#*E#*F#
11	E2 120X3		10,570	2,230		2,000	47,142	C#*D#*E#*F#
12	E2 80X3		7,180	5,480		2,000	78,693	C#*D#*E#*F#
13	E2 60X3		5,290	8,190		2,000	86,650	C#*D#*E#*F#
15	E3 200X6		36,200	52,470		2,000	3.798,828	C#*D#*E#*F#
16	E3 100X3		8,890	11,900		2,000	211,582	C#*D#*E#*F#
17	E3 120X3		10,570	4,180		2,000	88,365	C#*D#*E#*F#
18	E3 80X3		7,180	5,670		2,000	81,421	C#*D#*E#*F#
19	E3 60X3		5,290	9,350		2,000	98,923	C#*D#*E#*F#
21	E4 200X6		36,200	56,600		2,000	4.097,840	C#*D#*E#*F#
22	E4 100X3		8,890	11,750		2,000	208,915	C#*D#*E#*F#
23	E4 120X3		10,570	5,090		2,000	107,603	C#*D#*E#*F#
24	E4 80X3		7,180	5,500		2,000	78,980	C#*D#*E#*F#
25	E4 60X3		5,290	8,520		2,000	90,142	C#*D#*E#*F#
26	E4 140X3		12,600	1,140		2,000	28,728	C#*D#*E#*F#
28	E5 200X6		36,200	58,700		2,000	4.249,880	C#*D#*E#*F#
29	E5 100X3		8,890	11,800		2,000	209,804	C#*D#*E#*F#
30	E5 120X3		10,570	4,440		2,000	93,862	C#*D#*E#*F#
31	E5 80X3		7,180	5,670		2,000	81,421	C#*D#*E#*F#
32	E5 60X3		5,290	10,260		2,000	108,551	C#*D#*E#*F#
33	E5 140X3		12,600	1,700		2,000	42,840	C#*D#*E#*F#
35	RIOSTRES							
36	R1 80X3		7,180	5,900		18,000	762,516	C#*D#*E#*F#
37	R2 83X3		7,180	6,300		16,000	723,744	C#*D#*E#*F#
38	R LAT 180X5		27,300	4,720		20,000	2.577,120	C#*D#*E#*F#
39	R LAT 100X4		11,900	5,580		8,000	531,216	C#*D#*E#*F#
40	RCOB 80X3		7,180	6,070		16,000	697,322	C#*D#*E#*F#
41	RCOB 160X4		19,280	6,200		9,000	1.075,824	C#*D#*E#*F#
43	FAÇANA COBERTA							
44	EF 60X120X4		13,100	12,710		10,000	1.665,010	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 46

45	EF 50X4	5,640	4,210	10,000	237,444	C#*D#*E#*F#
46	EF 100X5	14,400	1,300	10,000	187,200	C#*D#*E#*F#
47	RF 100X80X4	10,900	4,930	63,000	3.385,431	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					33.382,217	

4 E44B5112 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	PES					
2								C#*D#*E#*F#
3	C 220X130X5		27,560	44,970			1.239,373	C#*D#*E#*F#
4	C 220X130X5		27,560	46,810			1.290,084	C#*D#*E#*F#
5	C 220X130X5		27,560	48,660			1.341,070	C#*D#*E#*F#
6	C 220X130X5		27,560	50,510			1.392,056	C#*D#*E#*F#
7	C 220X130X5		27,560	52,330			1.442,215	C#*D#*E#*F#
8	C 220X130X5		27,560	54,210			1.494,028	C#*D#*E#*F#
9	C 220X130X5		27,560	56,000			1.543,360	C#*D#*E#*F#
10	C 220X130X5		27,560	44,000			1.212,640	C#*D#*E#*F#
11	C 220X130X5		27,560	32,120			885,227	C#*D#*E#*F#
12	C 220X130X5		27,560	33,350			919,126	C#*D#*E#*F#
13	C 220X130X5		27,560	20,170			555,885	C#*D#*E#*F#
14	C 220X130X5		27,560	6,600		2,000	363,792	C#*D#*E#*F#
15	C 220X130X5		27,560	6,640		2,000	365,997	C#*D#*E#*F#
16	C 220X130X5		27,560	7,260		2,000	400,171	C#*D#*E#*F#
17	C 220X130X5		27,560	6,940		2,000	382,533	C#*D#*E#*F#
18	C 220X130X5		27,560	6,840		2,000	377,021	C#*D#*E#*F#
19	C 220X130X5		27,560	6,700		2,000	369,304	C#*D#*E#*F#
20	C 200X130X5		27,560	6,790			187,132	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15.761,014	

5 CL40ELEV u Mitjans d'elevació pel muntatge de l'estructura

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Títol 4	03	COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	15221315	m2	-COBERTA EUROSILENCE I-45 EUROPERFIL formada pels següents elements: -Safata interior Eurobac 150 d'acer galvanitzat i lacat qualitat standard 25/10 micres,color blanc 880, de 1.00 mm gruix, fixada mecànicament a l'estructura existent. - Aïllament Acustiline de llana de roca de 40 mm gruix i densitat mitja 50 kg/m3 colocada dintre de les safates. - Barrera de vapor tipo film PVC de galga 400 - Perfil separador tipus omega, en acer galvanitzat de 100 mm alçada, 2 mm espessor i fixada mecànicament a la xapa inferior i a l'estructura existent. - Aïllament manta IBR nua de 100 mm espessor i densitat 15 kg/m3 colocada per sobre de les safates - Xapa superior Euromodul 44, d'acer galvanitzat i lacat qualitat standard 25/10 micres, de 0.7 mm gruix, fixada mecànicament al perfil omega. - P.p. de transports i medis d'elevació.

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 47

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta pista		1.342,000				1.342,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.342,000	
2	E5ZJ125P	m	-CANAL SIMPLE, en xapa galvanitzada i lacada qualitat standard 25/10 micres de 0.6 mm gruix i desenvolupament màxim 1250.P.p de tapes laterals , embocadures, transport i medis d'elevació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canal coberta pista		62,500				62,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							62,500	
3	E5ZJT78S	m	REMAT PERIMETRAL, en xapa d'acer galvanitzat i lacat qualitat standard 25/10 micres de 0.6 mm gruix, desenvolupament màxim 625 mm incloent p.p. de fixació,segellaments, transports i medis d'elevació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	remat coberta pista		144,200				144,200	C#*D#*E#*F#
2	remat façana coberta pista obertures		324,000				324,000	C#*D#*E#*F#
3	remat façana coberta pista		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
4	remat façana lateral		47,000	2,000			94,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							667,200	
4	E83Q6662	u	-REVESTIMENT DE FAÇANA, de mides 5000x900x5500x540 formada per perfil Atenea lacada qualitat Esmeralda plus de 0.7 mm gruix,estructura tubular fixada mecànicament a l'estructura existent incloent p.p. grua, transport i medis d'elevació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pestanyes façana coberta pista		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,000	
5	E83Q66J2	m2	-REVESTIMENT DE FAÇANA, formada per perfil Atenea lacada qualitat Esmeralda plus 25/10 micres de 0.7 mm gruix Perforada , fixada mecànicament a l'estructura existent incloent p.p. grua, transport i medis d'elevació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana coberta pista		345,000				345,000	C#*D#*E#*F#
2	façana lateral		67,400		2,000		134,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							479,800	
6	H152L561	m	Barana de protecció, confeccionada amb puntals metàl·lics horitzontals, d'alçària 1 m, fixada per pressió contra els paraments laterals verticals i amb el desmuntatge inclòs					
AMIDAMENT DIRECTE							279,000	
7	H151A1K1	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs					

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 48

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta pista		1.342,000				1.342,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.342,000	

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	ELECTRICITAT
Títol 4	01	LÍNIES ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG317134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
AMIDAMENT DIRECTE			192,500
2	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
AMIDAMENT DIRECTE			6,600
3	EG317124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
AMIDAMENT DIRECTE			6,600
4	EG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
AMIDAMENT DIRECTE			924,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	ELECTRICITAT
Títol 4	02	LÍNIES DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG319226	m	Suministro y colocación de Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RV-K, bipolar, de sección 2 x 1,5 mm2, con cubierta del cable de PVC, colocado en canal o bandeja. Completamente instalado y en funcionamiento incluye pequeño material, replanteo accesorios, según especificaciones de fichas técnicas y indicaciones de la dirección facultativa.
AMIDAMENT DIRECTE			35,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	ELECTRICITAT
Títol 4	03	PROTECCIONS

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 49

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG2DD8D9	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport

AMIDAMENT DIRECTE 66,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	ELECTRICITAT
Títol 4	04	ENLLUMENAT EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	LLCANO01	u	Subministrament i instal·lació de projector LED 150W i 21.000 lm, model FREPI HIGH BAY LIGHT de la marca Performance INLGIHTING o equivalent amb les següents característiques:

- Factor de potència >0.95
- Àngle d'obertura: 90°
- Temperatura ambient: -40° / +45°
- IP65, AC90-305V, 50/60Hz
- Diàmetre 360mm x alt 167mm
- Garantia de 3 anys

Totalment instal·lat i col·locat. Inclou accessoris i petit material.

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	ELECTRICITAT
Títol 4	05	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	A204010401CA	PA	Ajudes de paletaria per la realització de la instal·lació de l'enllumenat de coberta de la pista

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4	01	DETECCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM121406	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EM11L230	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis analògica, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment
---	----------	---	--

Euro

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 50

				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
3	A204020101CA	U	Detector òptic de fums		
				AMIDAMENT DIRECTE	6,000
4	EM1422D2	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
5	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	EG317134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub		
				AMIDAMENT DIRECTE	220,000
7	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort		
				AMIDAMENT DIRECTE	110,000
8	EG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	17,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4	02	EXTINCIÓ MÒBIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE
			3,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4	03	BOQUES D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM237CBB	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 51

			tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
2	A2040301CA	PA	Partida alçada de connexionat a xarxa pública d'aigua. Inclou sol·licitud i taxes de pagament a companyia. S'inclouen també material auxiliar necessari, accessoris i posada en servei.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	EN1216E7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	EF21M912	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
5	EF21M812	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	43,000
Obra	01		PRESSUPOST 15005	
Capítol	AA		EDIFICACIÓ	
Titul 3	A2		COBERTA DE LA PISTA	
Titul 4	04		INSTAL·LACIONS	
Titul 4	02		PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	
Titul 4	04		SENYALITZACIÓ	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EMSB31P2	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	
			AMIDAMENT DIRECTE	13,000
Obra	01		PRESSUPOST 15005	
Capítol	AA		EDIFICACIÓ	
Titul 3	A2		COBERTA DE LA PISTA	
Titul 4	04		INSTAL·LACIONS	
Titul 4	02		PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	
Titul 4	05		COMUNICACIÓ I MEGAFONIA	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	A204020501CA	PA	Subministrament, instal·lació i posta a punt dels treballs necessaris i material necessari per tal de connectar la central de megafonia a la sala tècnica i al sistema d'alarma. Inclou tot el material necessari per la seva correcta execució.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 52

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Títol 4	06	PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8B72B25	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2/ml					
2	HEB240							C#*D#*E#*F#
3	P1N		1,440	2,000	9,300		26,784	C#*D#*E#*F#
4	P2N		1,440	2,000	8,970		25,834	C#*D#*E#*F#
5	P3N		1,440	2,000	8,730		25,142	C#*D#*E#*F#
6	P4N		1,440	2,000	8,560		24,653	C#*D#*E#*F#
7	P5N		1,440	2,000	8,470		24,394	C#*D#*E#*F#
8	Pilars Sud		1,440	10,000	11,000		158,400	C#*D#*E#*F#
10	Ancoratges pilars HEB240		0,800	20,000			16,000	C#*D#*E#*F#
12	E1 200X6		0,800	2,000	37,000		59,200	C#*D#*E#*F#
13	E1 180X5		0,720	2,000	18,100		26,064	C#*D#*E#*F#
14	E1 100X3		0,400	2,000	9,700		7,760	C#*D#*E#*F#
15	E1 120X3		0,480	2,000	2,280		2,189	C#*D#*E#*F#
16	E1 80X3		0,320	2,000	5,000		3,200	C#*D#*E#*F#
17	E1 60X3		0,240	2,000	12,360		5,933	C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19	E2 200X6		0,800	2,000	46,180		73,888	C#*D#*E#*F#
20	E2 100X3		0,400	2,000	12,120		9,696	C#*D#*E#*F#
21	E2 120X3		0,480	2,000	2,230		2,141	C#*D#*E#*F#
22	E2 80X3		0,320	2,000	5,480		3,507	C#*D#*E#*F#
23	E2 60X3		0,240	2,000	8,190		3,931	C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25	E3 200X6		0,800	2,000	52,470		83,952	C#*D#*E#*F#
26	E3 100X3		0,400	2,000	11,900		9,520	C#*D#*E#*F#
27	E3 120X3		0,480	2,000	4,180		4,013	C#*D#*E#*F#
28	E3 80X3		0,320	2,000	5,670		3,629	C#*D#*E#*F#
29	E3 60X3		0,240	2,000	9,350		4,488	C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31	E4 200X6		0,800	2,000	56,600		90,560	C#*D#*E#*F#
32	E4 100X3		0,400	2,000	11,750		9,400	C#*D#*E#*F#
33	E4 120X3		0,480	2,000	5,090		4,886	C#*D#*E#*F#
34	E4 80X3		0,320	2,000	5,500		3,520	C#*D#*E#*F#
35	E4 60X3		0,240	2,000	8,520		4,090	C#*D#*E#*F#
36	E4 140X3		0,560	2,000	1,140		1,277	C#*D#*E#*F#
37								C#*D#*E#*F#
38	E5 200X6		0,800	2,000	58,700		93,920	C#*D#*E#*F#
39	E5 100X3		0,400	2,000	11,800		9,440	C#*D#*E#*F#
40	E5 120X3		0,480	2,000	4,440		4,262	C#*D#*E#*F#
41	E5 80X3		0,320	2,000	5,670		3,629	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 53

42	E5 60X3	0,240	2,000	10,260	4,925	C#*D#*E#*F#
43	E5 140X3	0,560	2,000	1,700	1,904	C#*D#*E#*F#
44						C#*D#*E#*F#
45	RIOSTRES					C#*D#*E#*F#
46	R1 80X3	0,320	18,000	5,900	33,984	C#*D#*E#*F#
47	R2 80X3	0,320	16,000	6,300	32,256	C#*D#*E#*F#
48	R LAT 180X5	0,540	20,000	4,720	50,976	C#*D#*E#*F#
49	R LAT 100X4	0,400	8,000	5,580	17,856	C#*D#*E#*F#
50	RCOB 80X3	0,320	16,000	6,070	31,078	C#*D#*E#*F#
51	RCOB 160X4	0,640	9,000	6,200	35,712	C#*D#*E#*F#
53	FAÇANA COBERTA					
54	EF 60X120X4	0,360	10,000	12,710	45,756	C#*D#*E#*F#
55	EF 50X4	0,200	10,000	4,210	8,420	C#*D#*E#*F#
56	EF 100X5	0,400	10,000	1,300	5,200	C#*D#*E#*F#
57	RF 100X80X4	0,360	63,000	4,930	111,812	C#*D#*E#*F#
58	CORRETGES					
59	C 220X130X5	0,700	44,970		31,479	C#*D#*E#*F#
60	C 220X130X5	0,700	46,810		32,767	C#*D#*E#*F#
61	C 220X130X5	0,700	48,660		34,062	C#*D#*E#*F#
62	C 220X130X5	0,700	50,510		35,357	C#*D#*E#*F#
63	C 220X130X5	0,700	52,330		36,631	C#*D#*E#*F#
64	C 220X130X5	0,700	54,210		37,947	C#*D#*E#*F#
65	C 220X130X5	0,700	56,000		39,200	C#*D#*E#*F#
66	C 220X130X5	0,700	44,000		30,800	C#*D#*E#*F#
67	C 220X130X5	0,700	32,120		22,484	C#*D#*E#*F#
68	C 220X130X5	0,700	33,350		23,345	C#*D#*E#*F#
69	C 220X130X5	0,700	20,170		14,119	C#*D#*E#*F#
70	C 220X130X5	0,700	6,600	2,000	9,240	C#*D#*E#*F#
71	C 220X130X5	0,700	6,640	2,000	9,296	C#*D#*E#*F#
72	C 220X130X5	0,700	7,260	2,000	10,164	C#*D#*E#*F#
73	C 220X130X5	0,700	6,940	2,000	9,716	C#*D#*E#*F#
74	C 220X130X5	0,700	6,840	2,000	9,576	C#*D#*E#*F#
75	C 220X130X5	0,700	6,700	2,000	9,380	C#*D#*E#*F#
76	C 200X130X5	0,700	6,790		4,753	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					1.609,497	

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B1	PISTA
Títol 4	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	F221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replè piscina		12,500	25,000	0,300		93,750	C#*D#*E#*F#
2	Rebaix pista		22,000	44,000	0,450		435,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 54

TOTAL AMIDAMENT 529,350

2 F2A15000 m3 Subministrament de terra adequada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replè a cota definitiva pista		22,000	44,000	0,300		290,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 290,400

3 F2412069 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replè piscina		12,500	25,000	0,300		93,750	C#*D#*E#*F#
2	Buidat piscina		12,500	25,000	0,300		93,750	C#*D#*E#*F#
3	Replè pista		22,000	44,000	0,450		435,600	C#*D#*E#*F#
4	Rebaix pista		22,000	44,000	0,450		435,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.058,700

4 F2261E0F m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replè piscina		12,500	25,000	0,300		93,750	C#*D#*E#*F#
2	Rebaix pista		22,000	44,000	0,300		290,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 384,150

5 F923RJ10 m3 Subbase de grava de granulat reciclat formigó, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Replè piscina		12,500	25,000	0,300		93,750	C#*D#*E#*F#
2	Rebaix pista		22,000	44,000	0,300		290,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 384,150

Obra 01 PRESSUPOST 15005
Capítol BB URBANITZACIÓ
Títol 3 B1 PISTA
Títol 4 02 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5H8AB4	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canal recollida pista							
2			76,500				76,500	C#*D#*E#*F#
3			45,500				45,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 55

TOTAL AMIDAMENT 122,000

Obra 01 PRESSUPOST 15005
Capítol BB URBANITZACIÓ
Títol 3 B1 PISTA
Títol 4 03 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	F9Z4A615	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pista		22,000	44,000			968,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 968,000

2	F9G16745	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/P/20/Ila+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat remollinat mecànic. inclòs acabat amb pòls de quars per antilliscament,					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pista		22,000	44,000	0,150		145,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,200

3	F96AU010	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	laterals pista		22,000		2,000		44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

4	F9GZ2564	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 10 cm					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pista		22,000	8,000			176,000	C#*D#*E#*F#
2			44,000	3,000			132,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 308,000

Obra 01 PRESSUPOST 15005
Capítol BB URBANITZACIÓ
Títol 3 B1 PISTA
Títol 4 04 PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	FBATUPP2	u	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PP2 segons normes NIDE (22x44 m, 1 voleibol, 1 basket, 1 handball), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 56

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B1	PISTA
Títol 4	07	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KQS2UB30	u	Cistella de bàsquet penjada del sostre amb estructura monotubular, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm, anella de tub d'acer i xarxa de niló, amb sistema de plegat endavant amb torn elèctric; inclou caixa de comandaments, motorreductor trifàsic amb final de carrera i tambor d'enrotllament amb cable d'accionament, i connexió elèctrica entre caixa de comandament i motor

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	KQS2UF20	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antitelsió segons norma UNE-EN 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3	KQS2UV10	u	Joc de pals voleibol metàl·lics de diàmetre 10 cm per a fixar a encastat al paviment amb regulació d'alçada amb regla numerada, tensor mecànic, amb xarxa de voleibol competició confeccionada en trena de poliamida de 3 mm amb cable d'acer plastificat de 6 mm i amb fundes per a varetes
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	KQS2UZ30	u	Ancoratge metàl·lic per a porteria amb tapa col·locat encastat al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5	KQS2UZ10	u	Ancoratge metàl·lic per a pal de voleibol amb tapa, col·locat encastat al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	KQS1UP10	m2	Protecció per a columnes o obstacles verticals amb nucli d'escuma de poliuretà ignífug, densitat 25 kg/m3, de 15 cm de gruix amb funda de polièster, fixada a l'obstacle amb fixacions mecàniques
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	protecció pilars		1,500	0,850		14,000	17,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,850

7	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 57

Obra 01 PRESSUPOST 15005
Capítol BB URBANITZACIÓ
Títol 3 B2 PERÍMETRE
Títol 4 01 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	F221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Urbanització ext</td><td></td><td>1.735,000</td><td></td><td>0,150</td><td></td><td>260,250</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>260,250</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Urbanització ext		1.735,000		0,150		260,250	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							260,250	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Urbanització ext		1.735,000		0,150		260,250	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							260,250																							
2	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Urbanització ext</td><td></td><td>1.735,000</td><td></td><td>0,200</td><td></td><td>347,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>347,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Urbanització ext		1.735,000		0,200		347,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							347,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Urbanització ext		1.735,000		0,200		347,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							347,000																							
3	F2412069	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Urbanització ext</td><td></td><td>1.735,000</td><td></td><td>0,150</td><td></td><td>260,250</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>260,250</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Urbanització ext		1.735,000		0,150		260,250	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							260,250	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Urbanització ext		1.735,000		0,150		260,250	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							260,250																							
4	F2261E0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Urbanització ext</td><td></td><td>1.735,000</td><td></td><td>0,200</td><td></td><td>347,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>347,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Urbanització ext		1.735,000		0,200		347,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							347,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Urbanització ext		1.735,000		0,200		347,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							347,000																							
5	F9233J10	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Pou de graves</td><td></td><td>11,850</td><td>0,700</td><td></td><td></td><td>8,295</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>8,295</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Pou de graves		11,850	0,700			8,295	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							8,295	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Pou de graves		11,850	0,700			8,295	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							8,295																							

Obra 01 PRESSUPOST 15005
Capítol BB URBANITZACIÓ
Títol 3 B2 PERÍMETRE
Títol 4 02 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària a qualsevol fondària, en terreny compacte i roca, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 58

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	drenatges		35,000	0,400	0,400		5,600	C#*D#*E#*F#
2	col.lectors		324,200	0,700	0,700		158,858	C#*D#*E#*F#
3	pou de graves		11,840		0,700		8,288	C#*D#*E#*F#
4	arquetes		9,000	0,600	0,600	0,600	1,944	C#*D#*E#*F#
5	embornals		11,000	0,700	0,300	0,500	1,155	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 175,845

2 F227500F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	drenatges		35,000	0,400			14,000	C#*D#*E#*F#
2	col.lectors		324,200	0,700			226,940	C#*D#*E#*F#
3	pou de graves		11,840				11,840	C#*D#*E#*F#
4	arquetes		9,000	0,600	0,600		3,240	C#*D#*E#*F#
5	embornals		11,000	0,700	0,300		2,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 258,330

3 F228510F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	drenatges		35,000	0,400	0,200		2,800	C#*D#*E#*F#
2	col.lectors		324,200	0,700	0,500		113,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 116,270

4 F9363G11 M3 BASE DE FORMIGO DE RESISTENCIA DE 15N/MM2 DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soleres claveguerons	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	drenatges			35,000	0,400	0,150	2,100	C#*D#*E#*F#
3	col.lectors			324,200	0,700	0,150	34,041	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,141

5 FD5A5A05 m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	drenatges		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2	tubs pou graves		3,000	6,500			19,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,500

6 KD111E71 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

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

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 59

1	tub de 110		161,000				161,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							161,000	
7	KD111E81	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub de 125		33,480				33,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,480	
8	KD7FQ313	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i lilit de sorra de 15 cm de gruix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub 160		38,500				38,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,500	
9	FD7F4575	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub de 200		26,440				26,440	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,440	
10	FD7F6575	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub de 250		22,880				22,880	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,880	
11	FD7FU573	m	Claveguera de tub de PVC de 315 mm de diàmetre, de 4 atmosferes de pressió nominal, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i part proporcional de pines, amb solera de 10 cm i recobrimnt fins a mitja canya					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tub de 315		42,050				42,050	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,050	
12	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	pericons		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
13	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter					

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 60

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	pericons		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

14FD5J52U8uCaixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

15FD1BS010UBASTIMENT I REIXA TIPUS AJUNTAMENT DE BARCELONA, EN FORMA D'ESPIGA, TIPUS BCN P7, DE FOSA DUCTIL PER A EMBORNAL DE 70 X 30 CM, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 25 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA I COL·LOCADA AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	(Caixa embornals)		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

16FD1ZV015UCONNEXIO DE CLAVEGUERO A COL·LECTOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

Obra01PRESSUPOST 15005

CapítolBBURBANITZACIÓ

Títol 3B2PERÍMETRE

Títol 403PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió					
1	F9F16111	m2	Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 30x20 cm i 10 cm de gruix, tipus VS5 ceniza de Breinco o similar, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fons nord		304,000				304,000	C#*D#*E#*F#
2	lateral		154,500				154,500	C#*D#*E#*F#
3	lateral		157,700				157,700	C#*D#*E#*F#
4	edifici		458,000				458,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.074,200	

2F9365G11m3Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 61

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rigola							
2	fons nord		37,000	2,000	0,300	0,300	6,660	C#*D#*E#*F#
3	tanca carrer		76,000		0,300	0,300	6,840	C#*D#*E#*F#
4	vorada							
5	jardinera lateral NE		28,500		0,300	0,300	2,565	C#*D#*E#*F#
6	jardinera lateral SO		14,000		0,300	0,300	1,260	C#*D#*E#*F#
7	fons nord		29,500		0,300	0,300	2,655	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,980	

3F975L22AmRigola de 20 cm d'amplària de llambordins de formigó, de 20x10 cm i 8 cm de gruix, col·locades amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fons nord		37,000	2,000			74,000	C#*D#*E#*F#
2	tanca carrer		76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							150,000	

4F965QAEDmVorada recta de peces de formigó amb ratllat superior, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejunxada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	jardinera lateral NE		28,500				28,500	C#*D#*E#*F#
2	jardinera lateral SO		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	fons nord		29,500				29,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							72,000	

5F96AU010mVorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclos elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	jardinera petita		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	jardinera escola		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	jardinera futbol		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4	pou graves		6,500	2,000			13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							77,000	

6F991UA80uEscocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

7F932101Fm3Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM

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

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 62

1	sauló		560,000	0,100			56,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							56,000	
8	F7B451F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fons nors		304,000				304,000	C#*D#*E#*F#
2	lateral		154,500				154,500	C#*D#*E#*F#
3	lateral		157,700				157,700	C#*D#*E#*F#
4	edifici		458,000				458,000	C#*D#*E#*F#
6	zona saulo		560,000				560,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.634,200	

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B2	PERÍMETRE
Títol 4	04	PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	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	pintat mur de bloc de formigó existent		80,500	3,000			241,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							241,500	

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B2	PERÍMETRE
Títol 4	05	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E9S11420	m2	Entramat d'acer de rodons de 6mm, de 20x20 cm de pas de malla, soldada sobre marc LPN 40, en peces de 240x240 cm collat amb barilles sobre parament de bloc					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reixa per enfiladissa mur		21,000	2,400	2,400		120,960	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,960	
2	F6A155W7	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulables, abatible en eix vertical a favor del sentit de l'evacuació. Disposa d'un sistema de tancament que no actuarà mentres hi hagi activitat. Disposa d'un dispositiu de ràpida apertura (barra antipànic), acabat galvanitzat, col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porta evacuació c/Verge del pilar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 63

3	F6A14XSB	u	Porta de dues fulles batents de 5x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 100x100x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porta accés vehicles (canvi existent)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	F6A19405	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reparacions puntuals tanca exterior		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B2	PERÍMETRE
Títol 4	06	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFC92PBA	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment
AMIDAMENT DIRECTE			70,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B2	PERÍMETRE
Títol 4	06	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4	01	LÍNIES ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG312154	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
AMIDAMENT DIRECTE			460,000
2	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
AMIDAMENT DIRECTE			132,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B2	PERÍMETRE
Títol 4	06	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 64

Títol 4			02	PROTECCIONS
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	

AMIDAMENT DIRECTE 115,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Titul 3	B2	PERÍMETRE
Titul 4	06	INSTAL·LACIONS
Titul 4	02	ELECTRICITAT
Titul 4	03	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	B206020301CA	u	Subministrament i instal·lació de lluminària exterior LED de 46W model S.7100W de la marca SIMES o equivalent. Llum de 3.000K amb transformador electrònic 230/240V 50 Hz. Estructura de fundició d'alumini EN AB-44100 amb elevada resistència a la corrosió. Cargols d'acer INOX A4 amb contingut de molibdeno 2.5-3%. Junta silicina. Pintura amb protecció química de material fluor-zirònic que priva el metall de contenir nanopartícules ceràmiques que creen un estrat inorgànic d'alta densitat, amb aplicació de fons epòxid amb caracter'situques de sobrebarnizat i pols poliéstger per resistència als rajos UV i a agents atmosfèrics. Luminària amb 20 mòduls LED incorporats i grau de protecció IP65. Inclou bàcul de suport amb una altura total de lluminària de 3,5m i base rectangular de fundició d'alumini amb porta d'inspecció. Plantilla d'acer zincat amb cargols d'aer inox.

Inclou muntatge, accessoris i material auxiliar.

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

2	A111020601CA	u	Subministrament i instal·lació de lluminària exterior LED de 46W model S.7100W de la marca SIMES o equivalent. Llum de 3.000K amb transformador electrònic 230/240V 50 Hz. Estructura de fundició d'alumini EN AB-44100 amb elevada resistència a la corrosió. Cargols d'acer INOX A4 amb contingut de molibdeno 2.5-3%. Junta silicina. Pintura amb protecció química de material fluor-zirònic que priva el metall de contenir nanopartícules ceràmiques que creen un estrat inorgànic d'alta densitat, amb aplicació de fons epòxid amb caracter'situques de sobrebarnizat i pols poliéstger per resistència als rajos UV i a agents atmosfèrics. Luminària amb 20 mòduls LED incorporats i grau de protecció IP65. Inclou accessoris, fixacion i material auxiliar per al seu muntatge.
---	--------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	F31521H1	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ. SUBMINISTRE, COL·LOCACIÓ I MUNTATGE DE LA PARTIDA. SUBMINISTRE, COL·LOCACIÓ I MUNTATGE DE LA PARTIDA. TOTALMENT INSTAL·LAT, EXECUTAT, CONNECTAT SI ES EL CAS, VERIFICAT, ASSAJAT, PROVAT I COMPROVAT SEGONS INDICACIONS DEL PROJECTE, EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA D.F I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PETIT MATERIAL, ACCESORIS, ELEMENTS DE SUBJECCIÓ I FIXACIÓ. INCLOU DOCUMENTACIÓ DE L'ELEMENT, HOMOLOGACIONS I/O CERTIFICATS A LLIURAR A LA D.F.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates lluminàries		0,600	0,600	0,800	13,000	3,744	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,744

Obra	01	PRESSUPOST 15005
------	----	------------------

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 65

Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B2	PERÍMETRE
Títol 4	06	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4	04	XARXA DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	
AMIDAMENT DIRECTE				121,000
2	EGD1432E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra	
AMIDAMENT DIRECTE				12,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B2	PERÍMETRE
Títol 4	06	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4	05	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora	
AMIDAMENT DIRECTE				115,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B2	PERÍMETRE
Títol 4	06	INSTAL·LACIONS
Títol 4	03	REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	FDK282G9	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER M40/A, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOU EL FONS DE 20CM DE GRAVA DE DRENATGE SENSE COMPACTAR. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	
AMIDAMENT DIRECTE				5,000
2	BYPASS	U	REALITZACIÓ DE BY-PASS MESTRE FORMAT PER COLZES DE LLAUTÓ ROSCAT MASCLE-FEMELLA, T DE LLAUTRÓ ROSCADA FEMELLA, ELECTROVÀLVULES AMB REGULADOR DE CABAL DE PAS TOTAL, VÀLVULA DE POLIPROPILE DE RÀCORD PLÀ, ENLLAÇ MIXTE DE LLAUTÓ. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU ENLLAÇ MIXTE D'ELLAUTO I TOT EL PETIT MATERIAL NECESSARI PER LA CORRECTA EXECUCIÓ, SEGONS ESPECIFICACIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000
3	KDKZHJB4	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL ANTILLISCANT, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, ISO 1083/EN1563, AMB CERTIFICAT AENOR DE PRODUCTE VIGENT, COL·LOCAT AMB MORTER.	

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 66

			<p>CARACTERÍSTIQUES:</p> <ul style="list-style-type: none">- TAPA BLOQUEJADA AMB EL SEU MARC PER UNA TANCA D'UN QUART DE GIR PER CLAU I EXTRAÏBLE A 90°. LA TAPA HA D'OBRIR MÉS DE 90° I COM A MÀXIM A 120° I HA DE TENIR UN DISPOSITIU ANTITANCAMENT DE BLOQUEIG DE SEGURETAT A UN ANGLE IGUAL O SUPERIOR A 90°.- 27 KG DE PES (TOT EL DISPOSITIU 39 KG EN PERICÓ SIMPLE I 80KG EN PERICÓ DOBLE)- TAP DE GOMA PER PROTEGIR EL PANY. <p>MARC:</p> <ul style="list-style-type: none">- REALITZAT EN ACER GALVANITZAT EN CALENT, LAMINAT SEGONS ISO 630. <p>MANIPULACIÓ:</p> <ul style="list-style-type: none">- ESFORÇ D'AIXECAMENT ENTORN ALS 15 KG.- DESBLOQUEIG I OBERTURA AMB CLAU.- LA CLAU DE BLOQUEIG SERVEIX PER LA SEVA MANIPULACIÓ UNA VEGADA BLOQUEJADA LA TAPA. <p>TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE8,000</div>
4	EFB28455	m	<p>Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE170,000</div>
5	BYPASS2	U	<p>SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BY-PASS SECTORIAL SIMPLE FORMAT PER 3 VÀLVULES D'ESFERA DE RECORD PLA, MASCLE TIPUS I COMPATIBLE, 1 UNITAT D'ELECTROVÀLVULA AMB REGULADOR DE CABAL I OBERTURA MANUAL AMB DESGUÀS INTERN QUE SUPORTI PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, TIPUS I COMPATIBLES, 2 UNITATS DE COLZES AMB ROSCA M-H DE LLAUTÓ HOMOLOGATS, 2 UNITATS DE T AMB ROSCA H DE LLAUTÓ HOMOLOGADES I 2 UNITATS D'ENLLAÇ MIXT MASCLE DE LLAUTÓ. TOTS AQUESTS ELEMENTS ANIRAN LLIURES DE MORTER PER FACILITAR EL MANTENIMENT I LES POSSIBLES REPARACIONS.</p> <p>TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>
6	BYPASS3	U	<p>SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BY-PASS SECTORIAL DOBLE FORMAT PER 6 VÀLVULES D'ESFERA DE RECORD PLA, MASCLE TIPUS I COMPATIBLE, 2 UNITATS D'ELECTROVÀLVULA AMB REGULADOR DE CABAL I OBERTURA MANUAL AMB DESGUÀS INTERN QUE SUPORTI PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, TIPUS I COMPATIBLES, 4 UNITATS DE COLZES AMB ROSCA M-H DE LLAUTÓ HOMOLOGATS, 4 UNITATS DE T AMB ROSCA H DE LLAUTÓ HOMOLOGADES I 4 UNITATS D'ENLLAÇ MIXT MASCLE DE LLAUTÓ. TOTS AQUESTS ELEMENTS ANIRAN LLIURES DE MORTER PER FACILITAR EL MANTENIMENT I LES POSSIBLES REPARACIONS.</p> <p>TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE1,000</div>
7	ENE17607	U	<p>SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE FILTRE COLADOR D'ACER INOXIDABLE 1.4409 (AISI 316), DE DIÀMETRE NOMINAL 1"1/4, DE 40 BAR DE PN, ROSCAT, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA.</p> <p>TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.</p>
			<div>AMIDAMENT DIRECTE3,000</div>
8	FJS5A662	U	<p>SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB 7 DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS , AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 50 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS.</p> <p>TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.</p>

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 67

AMIDAMENT DIRECTE 16,000

- 9

EN42Y584

U

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE VÀLVULA DE PAPALLONA CONCÈNTRICA SEGONS NORMA UNE-EN 593, MANUAL, PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS D'ALUMINI FOS AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (100 MICRES), DISC DE FOSA NODULAR EN-GJS-400-15 (GGG40), ANELL D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420) I ACCIONAMENT PER PALANCA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA.

TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvula de racord pla		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 10

EG22TK1K

M

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 28 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA.

TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

AMIDAMENT DIRECTE 73,000

- 11

FJS5R102

U

VÀLVULA DE RENTAT PER A INSTAL·LACIÓ DE REG PER DEGOTEIG, DE MATERIAL PLÀSTIC, DE 1/2" DE DIÀMETRE, INTAL·LADA EN PERICÓ

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

- 12

FJS516A2

M

CANONADA PER A REG PER DEGOTEIG DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 50 CM, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE, INSTAL·LADA SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parterre 1		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
2	Parterre 2.1		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 240,000

- 13

GFB23455

M

TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA

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

TOTAL AMIDAMENT 150,000

- 14

ARMARIPIJ

U

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D' D'ARMARI DE POLIÈSTER DE LA CASA HIMEL O EQUIVALENT PER A PROGRAMADOR DE REG S DE DIMENSIONS 85X46X32CM, SOBRE BASE DE FORMIGÓ. INCLOU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ I MUNTATGE I CONNEXIÓ DE TOTS ACCESSÒRIS SEGONS PLEC DE CONDICIONS. TOT INCLÒS I COMPLETAMENT ACABAT.

TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 68

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
15	EG411356	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 5 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, BIPOLAR (1P+N), DE 4500 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
16	EG42539H	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE A, GAMMA TERCIRARI, DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, BIPOLAR (2P), DE SENSIBILITAT 0,3 A, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
17	EG319534	M	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RV-K, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4 X 2,5 MM ² , AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL·LOCAT EN TUB. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	
			AMIDAMENT DIRECTE	110,000
18	FDG52357	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I	
			AMIDAMENT DIRECTE	72,000
19	FDK282GA	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT SOBRE SOLERA DE CIMENT. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
20	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora	
			AMIDAMENT DIRECTE	250,000
21	KJS1U001	u	Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1"1/2, amb pericó i tapa de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
22	HUNTERC	u	Subministrament i instal·lació de sensor de pluja ;Mini-Click de Hunter o equivalent. Característiques: -Fàcilment instal·lable a qualsevol sistema automàtic de reg -Resistent a la presència de residuos, evitant talls innecessaris -Pot tancar el sistema entre 3 i 25mm de pluja -Inclou 7,6m de cable amb cuberta de 0,5mm ² (20 AWG) de dos conductors -Certificat UL -Muntatge opcional en canaló metàl·lic instal·lat per l'usuari Garantia de 5 anys Especificacions:	

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 69

- Voltatge interruptor 24V CA i 5A
- Cablejat 0,5mm2 (20AWG), certificat UL.

Completament executat, i verificat, segons especificacions de plec de condicions tècniques i indicacions de la direcció facultativa.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

23	TMC424TORO	u	<p>Subministrament i instal·lació de sistema TRICOMM, inclou:</p> <p>Programador TMC-424 Toro o equivalent, amb les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none">-Número modular d'estacions (en mòduls de 4 u 8 estacions.-Font d'alimentació modular per interiors/exteriors i opcions de protecció contra sobretensió alta i/o monitorització de caudal, combinades segons les necessitats.-Solapament de programes amb possibilitat d'executar fins 3 programes simultàniament.-Gran dial de control i pantalla LCD, amb confirmació visual d'estacions/programes.-Capacitat multi-idioma-Preparat de control a distància i compatible amb RainSensor. <p>Terminal intel·ligent inalàmbrica amb antena WST65</p> <ul style="list-style-type: none">-Conectividad GPRS integrada.-Programación remota mediante OTAP (Over-The-Air Programming)-GSM (850/900/1800/1900 MHz) de cuatro bandas-Compatible con tarjetas SIM GSM estándar-Potencia de entrada:-100-240 VCA, 50/60 Hz-Temperatura de trabajo: -30°C a 65°C ambiente-Humedad de trabajo: 0% a 80% (sin condensación)-Dimensiones: 90 x 63 x 20 mm-Peso de transporte: 150 gramos-Totalmente compatible con las directivas europeas RoHS y WEEE <p>Totalment instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions de plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa.</p>
----	------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B2	PERÍMETRE
Títol 4	07	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport amb tub de diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	FQ31D210	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 20 cm de diàmetre i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera, ancorada amb dau de formigó
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	FQ115TQ2	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respall de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 70

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

Obra	01	PRESSUPOST 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B2	PERÍMETRE
Títol 4	08	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	FR2G8B31	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,2 x1,2 x 1,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2	arbust		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	enfiladissa		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							43,000	

2	FR3P1211	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal garbellada, a granel, amb mitjans manuals					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres		16,000	1,200	1,200	1,250	28,800	C#*D#*E#*F#
2	arbust		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	enfiladissa		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,800	

3	F7B451F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres		16,000	1,500	1,500		36,000	C#*D#*E#*F#
2	arbust		12,000	1,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	enfiladissa		80,000	0,200			16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							64,000	

4	F923U002	m3	Subbase de grava de pedra calcària de grandària màxima de 50 a 70 mm i afegit per a colmar de granulat de grandària màxima de 18 a 25 mm, amb estesa i piconatge del material					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres		16,000	1,200	1,200	0,250	5,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,760	

5	FR612351	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x120 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg. Inclòs lliit de graves, geotèxtil i tub corrugat per a la correcta oxigenació de l'arbre.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 71

1	16,000	16,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	16,000
-----------------	--------

6	FR45C62B	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT	16,000
-----------------	--------

7	FRZ2U010	u	Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE	16,000
-------------------	--------

8	FR662118	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT	12,000
-----------------	--------

9	FR4GD8C8	u	Subministrament de Photinia fraseri (x) Red Robin d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 18 l
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT	12,000
-----------------	--------

10	FR682118	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió
----	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT	60,000
-----------------	--------

11	FR4E5D31	u	Subministrament de Jasminum nudiflorum en contenidor de 3 l
----	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT	60,000
-----------------	--------

12	FRV14001	U	MANTENIMENT UNITAT ARBORIA DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA D'1 ANY. INCLOU 6 DESHERBATS D'ESCOSELL, 1 ADOBAT DE MANTENIMENT I ELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS NECESSARIS.
----	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2	arbrust		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	enfiladissa		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 72

TOTAL AMIDAMENT 48,000

13 F9Z4A822 m2 Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra 01 PRESSUPOST 15005
Capítol BB URBANITZACIÓ
Títol 3 B2 PERÍMETRE
Títol 4 09 MUR TANCA PERIMETRAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2148234	m3	Enderroc de mur de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURET TANCA EXTERIOR		2,200	0,800	0,300		0,528	C#*D#*E#*F#
2			5,000	0,800	0,300		1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,728

2 K21B3011 m2 Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURET TANCA EXTERIOR		2,200				2,200	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,200

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou accés c/Verge del pilar		1,300	0,500	0,400		0,260	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,260

4 E3Z112T1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de guix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou accés c/Verge del pilar		1,300	0,400			0,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,520

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

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 73

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	m3 de formigó x kg		0,260			65,000	16,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,900	
6	E31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou accés c/Verge del pilar		1,300	0,500	0,400		0,260	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,260	
7	E4D2DA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou accés c/Verge del pilar		1,300	0,800	2,000		2,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,080	
8	E45218G3	m3	Formigó per a mur, 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	nou accés c/Verge del pilar		1,300	0,800	0,300		0,312	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,312	
9	E4B2M688	m2	Armadura per a mur AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou accés c/Verge del pilar		1,300	0,800			1,040	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,040	

Obra 01 PRESSUPOST 15005
Capítol CC GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3 01 RESIDUS D'ENDERROC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió					
1	E2R6503A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	M3					
2	ENDERROC		192,190				192,190	C#*D#*E#*F#
3	Coberta FIBROCIMENT		31,600				31,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							223,790	
2	E2RA7100	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de formigó inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 74

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	M3					
2	ENDERROC OBRA REFORMA		16,120				16,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,120

- 3 E2RA6600 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de metalls barrejats no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	M3					
2	ENDERROC OBRA REFORMA		0,234				0,234	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,234

- 4 E2RA6800 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	M3					
2	ENDERROC OBRA REFORMA		17,238				17,238	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,238

- 5 E2RA6400 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de vidre inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	M3					
2	ENDERROC OBRA REFORMA		1,040				1,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,040

- 6 E2RA6700 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de plàstic no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	M3					
2	ENDERROC OBRA REFORMA		1,040				1,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,040

- 7 E2RA6900 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de paper i cartró no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	M3					
2	ENDERROC OBRA REFORMA		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,500

- 8 E2RA7F00 kg Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de fibrociment especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

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

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 75

1	C	Kg		
2	Coberta FIBROCIMENT	6.535,000	6.535,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000	

TOTAL AMIDAMENT 6.535,000

- 9 E2RA6580 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,320				21,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,320

- 10 E2RA62F0 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			133,120				133,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 133,120

Obra 01 PRESSUPOST 15005
 Capítol CC GESTIÓ DE RESIDUS
 Títol 3 02 RESIDUS DE REMODELACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	M3					
2	170107		0,920				0,920	C#*D#*E#*F#
3	170101		2,030				2,030	C#*D#*E#*F#
4	170102		25,150				25,150	C#*D#*E#*F#
5			3,170				3,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,270

- 2 E2RA7581 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	M3					
2	170802		0,750				0,750	C#*D#*E#*F#
3	170904		0,920				0,920	C#*D#*E#*F#
4	170203		0,800				0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,470

- 3 E2RA6680 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN

Euro

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 76

MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	M3					
2	170407		0,140				0,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,140

- 4 E2RA6890 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	M3					
2	170201		0,350				0,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,350

- 5 E2R64235 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	M3					
2	170107		0,920				0,920	C#*D#*E#*F#
3	170101		2,030				2,030	C#*D#*E#*F#
4	170904		0,920				0,920	C#*D#*E#*F#
5	170102		3,170				3,170	C#*D#*E#*F#
6	170407		0,140				0,140	C#*D#*E#*F#
7	170201		0,350				0,350	C#*D#*E#*F#
8	170203		0,800				0,800	C#*D#*E#*F#
9	170802		0,750				0,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,080

- 6 K2R24200 m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	M3					
2	170102		3,170				3,170	C#*D#*E#*F#
3	170101		2,030				2,030	C#*D#*E#*F#
4	170107		0,920				0,920	C#*D#*E#*F#
5	170802		0,750				0,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,870

Obra 01 PRESSUPOST 15005
 Capítol CC GESTIÓ DE RESIDUS
 Títol 3 03 RESIDUS MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	E2R4503A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 77

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	M3					
2	OBRA URBANITZACIÓ		530,000				530,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							530,000	
2	E2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	M3					
2	OBRA URBANITZACIÓ		530,000				530,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							530,000	

Obra 01 PRESSUPOST 15005
Capítol DD SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA000SS	PA	Partida d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut, segons pressupost adjunt en estudi de seguretat i salut
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra 01 PRESSUPOST 15005
Capítol EE CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-101 o NLT 104
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	J03DR10P	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 3017 e1
AMIDAMENT DIRECTE			5,000
4	J03DY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
5	J03DM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
6	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de sòdic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-204
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 78

7	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	J03D9209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor normal (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-502	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-501 o NLT 108	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-500 o NLT 107	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	J03D4204	U	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-103 o NLT 105 i UNE 103-104 o NLT 106	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	AMIDAMENT DIRECTE	9,000
13	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE 36-068	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
14	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN 10002-1	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
15	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE 36-068	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
16	J0B22304	U	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE 36-092	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
17	J032C20C	U	Determinació de l'estabilitat enfront de dissolucions de sulfat sòdic o sulfat magnèsic d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE_EN 1367-2 1999	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
18	JZ121100	U	Jornada d'inspector a planta de formigons o aglomerat.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
19	J0329208	U	Determinació del coeficient de Los Angeles d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE_EN 1097-2-99		

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 79

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
20	J0328207	U	Determinació de la densitat, porositat, coeficient d'absorció i contingut d'aigua d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE-EN 1097-6		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
21	J0327206	U	Determinació del coeficient de forma d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE-EN 933-4		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
22	J030KB0L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra de granulat segons la norma UNE-EN 933-3		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
23	J031F30F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE-EN 933-8		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
24	J0302101	U	Determinació del contingut de terrossos d'argila d'una mostra de granulat per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE 7-133-58		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
25	J0304L03	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat, segons la norma UNE-EN 933-1 1998		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
26	J0323202	U	Determinació del contingut de partícules toves d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE 7-134-58		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
27	J031830J	U	Determinació de la densitat, porositat, coeficient d'absorció i contingut d'aigua d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE-EN 1097-6		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
28	J030A10A	U	Determinació quantitativa dels compostos de sofre d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
29	J030BL0Z	U	Determinació de la reactivitat alcali-silíce, alcali-silicat i alcali-carbonat d'una mostra de granulat, segons la norma UNE 146-507 (1) i (2)		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
30	J0B2A205	U	Assaig de desenganxament dels nusos d'una proveta de malla electrosoldada per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
31	J030F10A	U	Determinació de l'absència de sulfurs oxidables d'una mostra de granulat per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE-EN 1744-1		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 80

32	J031C30C	U	Determinació de l'estabilitat enfront de dissolucions de sulfat sòdic o sulfat magnèsic d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE_EN 1367-2 1999	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
33	J031E30E	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE_EN 1744-1 1999	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
34	J031H30H	U	Determinació del coeficient de friabilitat d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE 83-115-89 experimental	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
35	J030D10A	U	Determinació quantitativa de clorurs, pel mètode de volhard d'una mostra de granulat per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE_EN 1744-1 1999	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
36	J0712103	U	Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83-811-92 experimental	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
37	J071530C	U	Elaboració, cura, assaig a flexió i compressió d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 160x40x40 mm, segons la norma UNE EN 1015-11	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
38	J0F1670X	U	Determinació de la resistència a la compressió d'una mostra de 10 maons ceràmics, segons la norma UNE 772-1	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
39	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-027-51	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
40	J441FF0N	U	Mesura del desplaçament i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons la norma DB SE A	AMIDAMENT DIRECTE	14,000
41	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461	AMIDAMENT DIRECTE	14,000
42	J89X2102	U	Determinació del gruix d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
43	J0B1960C	U	Determinació de la duresa brinell d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE_EN_ISO 6506-1	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
44	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE 10025		

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 81

				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
45	J0B1470A	U	Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE 7-475-92 (1)		
				AMIDAMENT DIRECTE	6,000
46	J0B11P0N	U	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer, segons la norma DB SE A		
				AMIDAMENT DIRECTE	14,000
47	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014-50		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
48	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 36-317-1		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
49	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-029-51		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
50	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-028-75 1R		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
51	J441C007	U	Assaig no destructiu d'inspecció de soldadura, per radiografia amb pel·lícula de 10x40 cm i classificació , segons la norma UNE-EN 12517-1		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
52	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-019-50		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
53	J441K009	U	Inspecció visual d'una soldadura, segons la norma UNE-EN 970		
				AMIDAMENT DIRECTE	180,000
54	J441D00S	U	Inspecció d'una soldadura mitjançant líquids penetrants, segons la norma UNE 14612		
				AMIDAMENT DIRECTE	180,000
55	J9C1U001	U	Assaig per a la determinació del valor de la resistència al lliscament / reliscada dels paviments polits i no polits mitjançant el pèndul de fricció "in situ", segons la norma UNE-ENV 12633		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
56	JZ11U010	U	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions d'evacuació i sanejament.		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

AMIDAMENTS

Data: 15/02/17

Pàg.: 82

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUEG01	PA	Legalització de la instal·lació elèctrica i registre de la instal·lació a Indústria
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	11030301CA	U	Legalització instal·lació de gas, tramitació de sol·licitud de verificació a i inscripció a registre. Inclou realització d'instàncies, butlletins, formularis, taxes i pagaments de les taxes d'inscripcions.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	A1110803CA	PA	Legalització i entrada al registre de la instal·lació solar i tèrmica. Inclou l'elaboració de totes les instàncies i el projecte solar, així com les verificacions o inspeccions corresponents. Taxes i despeses a entitat de control incloses.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 1

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
1 010101102	u	Subministrament i instal·lació de altaveu exponencial 30W 100V EN-54 model SC-630MEB-Q de Optimus o equivalent.	113,00	4,000	452,00	0,04
2 010101103	u	Subministrament i instal·lació de amplificador 240W V.A model VM-3240VA de optimus o equivalent	1.973,40	1,000	1.973,40	0,19
3 010101104	u	Subministrament i instal·lació de commutador alimentació d'emergència model VX-2000DS marca Optimus o equivalent	905,44	1,000	905,44	0,09
4 010101105	u	Subministrament i instal·lació de bateria 12VDC 65Ah. EN 54 model LC.X1265PG marca Panasonic o equivalent.	209,05	2,000	418,10	0,04
5 010101106	u	Subministrament i instal·lació de mòdul maniobra 2u model Z-45 marca Optimus o equivalent.	74,91	1,000	74,91	0,01
6 010101107	u	Subministrament i instal·lació de armari rack 18u. 19''600x800 4VEN +4ruedas model AR-18K d'Optimus o equivalent, muntat.	1.529,76	1,000	1.529,76	0,14
7 010101108	u	Posta en marxa rack	300,00	1,000	300,00	0,03
8 01110550	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de commutació de 2 interruptors de 63A trifàsics amb enclavament mecànic i elèctric. Inclou accessoris, petit material i sistema de detecció de falta de subministrament.	500,00	1,000	500,00	0,05
9 11020902CA	PA	Pagaments a companyia distribuïdora per la formalització del contracte de subministrament. Inclou drets d'escomesa, alta del contracte, realització de canalització fins a CGP, etc. Totalment instal·lat i en sevei.	1.350,00	1,000	1.350,00	0,13
10 11020903CA	PA	Ajudes de paletes per la realització de la instal·lació elèctrica	1.350,00	1,000	1.350,00	0,13
11 11030101CA	u	Subministrament i instal·lació de tija normalitzada per a escomesa de gas, amb transició de tub de polietilè de 32 mm a tub d'acer de 1'', amb enllaç monobloc i beina metàl·lica de protecció de l'enllaç farcida de resina de poliuretà com a protecció antihumitat . -Inclou Material auxiliar , totalment instal·lat i provat.	40,63	1,000	40,63	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 2

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
12 110301CANO	u	Sol·licitud, subministrament i instal·lació d'escomesa de gas tipus G4 de poletilè d'alta densitat SDR11 de 8mm de longitud amb clau d'escomesa formada per vàlvula d'esfera de llautó niquelat de 2+1/2" allotjada armari de mides interiors 535 (llarg) x 515(alt) x 232 (fons) per part de l'empresa distribuïdora. Escomesa 7/8" fins a 6m3/h. Realitzar segons normes de Gas Natural. S'inclou accessori i peces especials. Totalment instal·lat i amb porta d'estanqueïtat realitzada. Formalització del contracte de subministament i pagaments a companyia subministradora. Inclou drets d'escomesa, alta de contracte, realització de canalització fins a clau de companyia, etc. Totalment instal·lat i en servei.	1.317,13	1,000	1.317,13	0,12
13 110302CANO	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de reducció de pressió A25, regulació i mesura per instal·lació receptora amb comptador G4 - Cabal nominal 10kg/h. Inclou: -Presa de pressió a l'entrada de 0,4-5bars -Vàlvula portamanòmetre. -Manòmetre amb clau d'entrada per coure de 32mm de diàmetre. -Filtre -Purgador per una pressió de sortida de 150mbar amb vàlvula de seguretat per excés de pressió incorporada situada a l'entrada del comptador G6. -Armari de polièster de fibra de vidre autoextinguible de 4825x350x195mm. Inclou material auxiliar, totalment instal·lat i provat.	356,49	1,000	356,49	0,03
14 11030301CA	U	Legalització instal·lació de gas, tramitació de sol·licitud de verificació a i inscripció a registre. Inclou realització d'instàncies, butlletins, formularis, taxes i pagaments de les taxes d'inscripcions.	420,00	1,000	420,00	0,04
15 11030302CA	u	Ajudes de paletaeria per la realització de la instal·lació de gas	127,00	1,000	127,00	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 3

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
16 15221315	m2	-COBERTA EUROSILENCE I-45 EUROPERFIL formada pels següents elements: -Safata interior Eurobac 150 d'acer galvanitzat i lacat qualitat standard 25/10 micres,color blanc 880, de 1.00 mm gruix, fixada mecànicament a l'estructura existent. - Aïllament Acustiline de llana de roca de 40 mm gruix i densitat mitja 50 kg/m3 colocada dintre de les safates. - Barrera de vapor tipo film PVC de galga 400 - Perfil separador tipus omega, en acer galvanitzat de 100 mm alçada, 2 mm espessor i fixada mecànicament a la xapa inferior i a l'estructura existent. - Aïllament manta IBR nua de 100 mm espessor i densitat 15 kg/m3 colocada per sobre de les safates - Xapa superior Euromodul 44, d'acer galvanitzat i lacat qualitat standard 25/10 micres, de 0.7 mm gruix, fixada mecànicament al perfil omega. - P.p. de transports i medis d'elevació.	91,60	1.342,000	122.927,20	11,56
17 15221316	m2	-COBERTA SANDWICH '' IN SITU'' formada pels següents elements: -Xapa inferior Euromodul 34n, d'acer galvanitzat i lacat standard 25 micres de 0.6 mm gruix, fixada mecànicament a l'estructura existent - Aïllament de llana de roca de 40 mm gruix i densitat mitja 50 kg/m3 colocada per sobre del perfil inferior - Perfil separador tipus omega, en acer galvanitzat de 50 mm alçada, 1 mm gruix i fixada mecànicament a la xapa inferior i a l'estructura existent. -Xapa superior Euromodul 44, d'acer galvanitzat i lacat standard 25 micres de 0.6 mm gruix, fixada mecànicament al perfil omega. - P.p. de transports i medis d'elevació.	45,69	402,000	18.367,38	1,73
18 41665312	u	Cala d'inspecció en paret d'obra ceràmica de 30x30x30 cm amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició d'elements enderrocats, no inclou pintura	19,89	4,000	79,56	0,01
19 41697741	u	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats	174,91	4,000	699,64	0,07

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 4

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
20 A111020601CA	u	Subministrament i instal·lació de lluminària exterior LED de 46W model S.7100W de la marca SIMES o equivalent. Llum de 3.000K amb transformador electrònic 230/240V 50 Hz. Estructura de fundició d'alumini EN AB-44100 amb elevada resistència a la corrosió. Cargols d'acer INOX A4 amb contingut de molibdeno 2.5-3%. Junta silicina. Pintura amb protecció química de material fluor-zirònic que priva el metall de contenir nanopartícules ceràmiques que creen un estrat inorgànic d'alta densitat, amb aplicació de fons epòxid amb característiques de sobrebarnizat i pols poliéstger per resistència als rajos UV i a agents atmosfèrics. Luminària amb 20 mòduls LED incorporats i grau de protecció IP65. Inclou accessoris, fixacion i material auxiliar per al seu muntatge.	784,47	7,000	5.491,29	0,52
21 A111030201	m	Subministrament i instal·lació de tubs concèntrics d'acer inoxidable aïllat per xemeneia de caldera de condensació de diàmetre exterior 125mm i interior 80mm. Inclou accessoris i peces addicionals. així com p.p. de petit material.	152,45	4,000	609,80	0,06

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 5

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
22 A1110401CA	u	<p>Subministrament i instal·lació de controlador programable del sistema CENTRA5000 model CENTRA25 de SEDICAL o equivalent. Funcions generals:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Coordinació dinàmica entre producció i consum d'energia. -Regulació en seqüència de calderes atmosfèriques o amb cremador de marxes o modulant. -Control progressiu de la temperatura de retorn a calderes. -Temps mínims de connexió i desconnexió. -Optimització d'arrencada i aturada de la instal·lació. -Regulació de les zones de calefacció (aerotermos, radiadors), en funció de les condicions exteriors; amb sonda ambient opcional a aplicació. -Tall de calefacció per temperatura mitjana i instantània. -Protecció antigèl. -Prioritat seleccionable de l'ACS. -Alarma per pertorbació del cremador. -Programació horària diària, setmanal o anual. -Control de les condensacions del sòl. <p>Característiques generals</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sortides digitals 24 V CA. -Sortides analògiques 0-10 Vcc. -Entrades digitals lliures de potencial. -Entrades NTC20k, 0-10 Vcc, 0-20 mA. -Comunicació LonWorks, M-Bus, C-Bus i mòdem integrada. <p>Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou petit material i accessoris de muntatge</p>	435,00	1,000	435,00	0,04

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 6

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
23 A1110501CA	U	<p>Subministrament i instal·lació de ventilador helicocentrífug in-line TD Silent 500/150-160 de S&P o equivalent. Estructura interna perforada per direccionar les ones sonores i aïllament interior fonoabsorvent per amortiguar el soroll irradiat. Junto de como en l'impulsió i descàrrega per absorbir les vibracions. Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caixa de borns externa orientable 360° - IP44 - Motor 230V-50Hz - Regulable per variació de tensió - Clase B - Condensador i protector tèrmic <p>Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou material auxiliar, accessoris i fixacions.</p>	164,77	2,000	329,54	0,03
24 A1110502CA	u	<p>Subministrament i instal·lació de sistema de filtració per ventiladors. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caixa filtrant MFL-160F de S&P o equivalent apta per la intempèrie de chapa d'acer galvanitzat. Incorpora brides circulars amb junta d'estanqueïtat i tapa d'obertura fàcil pel canvi de filtre - Filtre MFR F7 100/125/160 de S&P o equivalent. Filtre de classe F7. Temperatura màxima de treball: 80°C. Pèrdua de càrrega màxima exigible: 400 Pa. <p>Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou petit material, accessoris i suport.</p>	166,02	2,000	332,04	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 7

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
25 A1110503CA	u	Subministrament i instal·lació de ventilador helicocentrífug in-line TD Silent 350/125 de S&P o equivalent. Estructura interna perforada per direccionar les ones sonores i aïllament interior fonoabsorvent per amortiguar el soroll irradiat. Junto de como en l'impulsió i descàrrega per absorbir les vibracions. Característiques: - Caixa de borns externa orientable 360° - IP44 - Motor 230V-50Hz - Regulable per variació de tensió - Clase B - Condensador i protector tèrmic Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou material auxiliar, accessoris i fixacions.	139,23	5,000	696,15	0,07
26 A1110606CA	u	Partida alçada d'abonament íntegre per treballs de cablejat de potència de control i dades i per la interconnexió d'equips de megafonia a la sala tècnica. Inclou els material auxiliar necessari	350,00	1,000	350,00	0,03
27 A111070401CA	u	Subministrament i col·locació de ciaxa de primers auxilis segons normativa d'equipament bàsic de la Generalitat de Catalunya pel tipus d'instal·lacions.	100,00	1,000	100,00	0,01
28 A111070402CA	u	Subministrament i col·locació de plànols d'evacuació i instruccions en cas d'emergència.	25,00	1,000	25,00	0,00
29 A111070403CA	pa	Ajudes de paletaeria per la relaització de la instal·lació contra incendis	40,00	1,000	40,00	0,00
30 A1110801CA	u	Dissipador de calor dinàmic de 13kW	691,49	1,000	691,49	0,07
31 A1110802CA	u	Subministrament i instal·lació de vas d'expansió de 40L amb pressió màxima de 10 bar. Totalment connectat i en funcionament. Inclou manòmetre, vàlvula de seguretat i material auxiliar de muntatge.	271,48	1,000	271,48	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 8

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
32 A1110803CA	PA	Legalització i entrada al registre de la instal·lació solar i tèrmica. Inclou l'elaboració de totes les instàncies i el projecte solar, així com les verificacions o inspeccions corresponents. Taxes i despeses a entitat de control incloses.	1.500,00	1,000	1.500,00	0,14
33 A1110804CA	u	Subministrament i instal·lació de regulador solar model WRSol 2.1 de SEDICAL o equivalent. Incorpora les següents funcions: -Regulació per diferència de temperatura -Regulador de la velocitat de gir de la bomba del circuit del col·lector -Càlcul de la captació solar (mitjançant cabalímetre) Inclou 3 sones de immersió i 1 sonda de col·lector. ccessoris muntatge i pp de petit material inclòs.	203,70	0,000	0,00	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 9

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
34 A11109010CA	u	<p>Subministrament i instal·lació de sistema Bus d'arquitectura expansible de 8-88 zones model TP8-88 de Tecnoalarm o equivalent.</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestió de zones cablejades (convencionals o en sèrie) i / o ràdio. - Zones de ràdio que poden gestionarse como màxim: 88 - 1 entrada 24h d'autoprotecció - 8 entrades zones per a detectors convencionals - 8 entrades zona Sensor Bus per detectors en sèrie - 1 sortida d'alarma per sirena interna - 1 sortida d'alarma per sirena externa - 4 sortides lògiques programables - 1 Serial Bus per a la connexió perifèrica del sistema - 1 Sensor Bus per a la connexió de detectors bus - 1 Siren Bus per a la connexió de sirenes bus - Telefonia: 8 comunicadors / canals de transmissió, dos números de telèfon per canal - Notificació dels successos del sistema en funció del vector en els formats: Vocal, SMS, Ring, DTMF, FSK i Dades - Vector de transmissió integrat RTC, vectors de transmissió opcionals GMS-GPRS i / o TCP / IP - El vector GSM-GPRS inclou les funcions Network Cell-Scanner i Anti-Jamming - Síntesi vocal (local i telefònica) per difondre els avisos vocals - Vocabulari integrat, per personalitzar els noms de zones, programes i telecomandaments - 8 programes de funcionament - 8 telecomandaments - 16 programadors horaris setmanals - 8 franges horàries d'accés - Calendari quadriennal o perpetu personalitzable - 202 codis d'accés - 120 claus i / o targetes RFID - 100 radiocontroles - Gestió de lectors biomètrics d'empremtes dactilars i targetes RFID. - Programes de funcionament que poden associar-se lliurement a les unitats de control activació - Control digital de la cobertura de ràdio i de les interferències 	542,56	1,000	542,56	0,05

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 10

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
		<ul style="list-style-type: none"> - Gestió d'alarmes coincidents personalitzable - Registre del sistema, capacitat de memòria per 7600 successos - Sortida d'alimentació especial per carregador de bateria 14,4V - Prova automàtica de bateria amb desactivació programable en cas d'avaria. - Alimentador modular switching 6A 				
35 A1110902CA	u	Subministrament i col·locació de teclat amb pantalla tàctil de 4,3 polzades, del tipus capacitiva TFT. Lector RFID integrat. color blanc. Capacitat per a control i programació. característiques: <ul style="list-style-type: none"> - Pantalla TFT de 4,3 polzades - Resolució 480x272 - Pantalla capacitiva tàctil multipunt - Síntesi vocal - Coberta blanca - Visualització de l'estat dels programes - Visualització de l'estat d'alarmes i prealarmas - Visualització de l'estat d'alarmes tècniques i sabotatges - Visualització de zones excloses - Visualització d'avaries, de l'estat de la bateria i de l'alimentació - Autoprotecció contra sabotatges mitjançant tamper - Consum en repòs: 80mA (@ 12V) - Consum màxim: 160mA (@ 12V) - ABS - Temperatura de funcionament: + 5 ° C a + 40 ° C, Classe ambiental II - Protecció IP40 - Dimensions (WxHxD): 150x104,6x23mm - Pes: 230g 	169,00	1,000	169,00	0,02
36 A1110903CA	u	Subministrament i instal·lació d'expansor model F101SPEEDALM8PL marca ABSeguridad o equivalent de 8 entrades + 4 sortides amb font de alimentació de 1,8A. Gestió dels dispositius RDV® i serials (Zone Bus). Caixa d'ABS design Pininfarina. Inclou bateria 12 12V 7A. Inclou petit material, accessoris i muntatge.	272,58	1,000	272,58	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 11

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
37 A1110904CA	u	Subministrament i col·locació de vas d'expansió de 8 L amb pressió màxima de 8 bar. Totalment instal·lat, connectat i en funcionament. Inclou manòmetre i vàlvula de seguretat,	90,59	1,000	90,59	0,01
38 A1110905CA	u	Subministrament i col·locació de vàlvula termostàtica mescladora model TA-MATIC 3480 de Tour&Andersson o equivalent. Totalment instal·lat amb accessoris per muntatge i petit material.	450,90	1,000	450,90	0,04
39 A1110906	u	Subministrament i instal·lació de mòdul expansor de 8 entrades per a perifèrics Sensor Bus amb possibilitat de programació, monitorització i enregistrament d'esdeveniments. Entrada tamper antiobertura i antiarrestre. 2 sortides lògiques programables (OUT1 i OUT2). funcionament amb bus estàndard (9600 baud) o veloç (38400 baud). 4 memòries EEPROM per a l'enregistrament dels esdeveniments d'alarma. MarcaTECNOALARM o equivalent.	184,10	1,000	184,10	0,02
40 A1110907CA	u	Subministrament i instal·lació d'interfaz GSM-GPRS que permet utilitzar com a vector de comunicació també la xarxa mòbil en modalitat GSM-GPRS-	256,00	1,000	256,00	0,02
41 A1110908CA	u	Subministrament i instal·lació d'interfaz per la connexió de la central a la xarxa d'Ethernet. La interfaz permet la telegestió i programació remota mitjançant el software TCP/IP.	97,03	1,000	97,03	0,01
42 A1110909CA	u	Subministrament i instal·lació de detector triple infrarojos amb tecnologia RSC. Abast màxim 30 metres. característiques: completament programable Abast màxim 30 metres Tecnologia RSC Control de antiemascarament Orientable sobre l'eix horitzontal i vertical Lògica de detecció AND Tret alarma per interrupció de 2 o 3 feixos (8 modalitats programables) Funció d'auto-test Funció de compensació de temperatura Protecció antiobertura i antiarrestre Classe de protecció: IP55 Caixa de plàstic design Pininfarina	339,19	7,000	2.374,33	0,22

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 12

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
43 A1110910CA	u	Subministrament i instal·lació de sirena piezoelèctrica de baix perfil per a ús en interiors model AS270 marca ABSeguridad o equivalent. Certificada per a instal·lacions EN50131 Grau 2. Potència sonora de 10 dB a 1m. incorpora tamper de caixa i paret. Alimentació: 10 a 14,2Vcc. Bateria de 10,8 V / 280 mAh. Consum en alarma: 120 mA a 12 Vcc. Dimensions 155x114x44 mm. Temperatura de funcionament: -25 a + 55° C. Caixa en plàstic ABS de color blanc.	74,21	1,000	74,21	0,01
44 A1110911CA	u	Subministrament i instal·lació de càmera IP HIWATCH de HIKVISION model DS-2CD2620F-I o equivalent, format compacte IR apte per exterior. Disposa d'un sensor d'imatge 1/3 "Progressive Scan CMOS. Resolució màxima de 2 Megapíxel (1920x1080). Format de compressió d'imatge H.264 i MJPEG. Òptica varifocal de 2.8 ~ 12 mm amb un camp de visió de 113° a 33.8°. 42 LEDs infrarojos que s'activen automàticament proporcionant així una imatge nítida a 0 Lux (Foscor total) a una distància màxima de 30 m. Disposa de filtre IR CUT automàtic que permet obtenir durant el dia una imatge amb colors nítids i reals. Integra anàlisi de vídeo intel·ligent (VCA) com encreuament de línia o detecció d'intrusió. Una altra nova funció, les regions d'interès (ROI), permet reduir l'ample de banda assignant la resolució òptima només en les àrees seleccionades. excel·lent qualitat d'imatge gràcies a millores com la reducció de soroll (3D-NR), compensació de contrallums (BLC i DWDR) i control automàtic de obturador (AE), entre d'altres. Ranura de la targeta Micro SD, per a emmagatzematge local. Disposa de 1 sortida de vídeo analògic per connector BNC desmuntable per a test d'instal·lació.	322,59	6,000	1.935,54	0,18

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 13

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
45 A1110912CA	u	Subministrament i instal·lació de gravador IP H.264 o equivalent de 8 canals amb switch incorporat. 40 Mbps, compatible amb càmeres de fins a 5 Mpx. Doble stream, videosensor, port USB per backup. Sortida HDMI i VGA. 1 entrada i 1 sortida d'àudio. Web Server i programari remot. Compatible amb iPhone, iPad i Android. Capacitat per a 2 HDD S-ATA intern fins 4 TB per disc. 8 ports RJ-45 10/100Mbps PoE independents. Comandament IR inclòs. Watermark. Alimentació 12Vdc, consumo 10W (max). Medidas: 445 (W) x 290 (D) x 45 (H) mm Inclou disc dur de 4TB	1.018,72	1,000	1.018,72	0,10
46 A1110913CA	u	Subministrament i instal·lació de serie SPS SOHO+ de Salicru o equivalent. Tecnologia Line-interactive que incorpora un regulador automàtic de la tensió (AVR). el qual atenúa les possibles fluctuacions de la tensió d'entrada. Disposa de display LCD retroiluminado que proporciona totes les informacions sobre l'estat de funcionament de l'equip. Bateria de tecnologia: Sealed Lead Acid (VRLA) Temps de resposta: 6 ms Temps típic de suport a càrrega completa: 20 min Tipus de refrigeració: Passiu Voltatge d'entrada d'operació (max): 290V Voltatge d'entrada d'operació (min): 162V Voltatge de la bateria: 12V Voltatge d'operació de sortida (max): 230V Voltatge d'operació de sortida (min): 230V	306,86	1,000	306,86	0,03
47 A1110914CA	m	Tub Aiscan B-20, blindat, de 20 mm de diàmetre, inclòs p.p. de suportació i accessoris, totalment instal·lat.	7,42	45,000	333,90	0,03
48 A1110915CA	m	Cable UTP 4 parells CAT 6, Inclòs p.p. de suportació i accessoris, totalment instal·lat	1,34	380,000	509,20	0,05
49 A1110916CA	m	CABLE TRENAT + AP 2x1 + 2x2x0,50) G2 BLANC. Inclòs p.p. de suportació i accessoris, totalment instal·lat	2,04	445,000	907,80	0,09

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 14

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
50 A1110917CA	u	Bateries de plom àcid sense manteniment. excel·lent capacitat de recuperació. tecnologia de recombinació d'oxigen per a control efectiu de generació de gasos. Utilització a qualsevol orientació (Excepte ús invertit continu). Densitat d'energia superior. Sistema especial de suspensió del electròlit per evitar fuites. cicle de vida en servei, superior a 1000 cicles de càrrega / descàrrega en condicions normals. Mesures: 151x65x97,5 mm.	18,23	2,000	36,46	0,00
51 A1110918CA	u	Sirena exterior autoalimentada i auto protegida. Destellant de color taronja amb bombeta. freqüència de base de 1732Hz. Potència acústica de 101dB. Consum en repòs: 3mA. Consum màxim: 2A. Carcassa de policarbonat de color gris. inclou bateria de 12V 2,1Ah. Classe de protecció IP34. disposa de tamper antiobertura i antiarrestre. Model SAEL2000GR marca ABSeguridad o equivalent. Inclou petit material i accessoris, totalment instal·lat.	154,22	1,000	154,22	0,01
52 A204010401CA	PA	Ajudes de paleta per la realització de la instal·lació de l'enllumenat de coberta de la pista	500,00	1,000	500,00	0,05
53 A204020101CA	U	Detector òptic de fums	46,35	6,000	278,10	0,03
54 A204020501CA	PA	Subministrament, instal·lació i posta a punt dels treballs necessaris i material necessari per tal de connectar la central de megafonia a la sala tècnica i al sistema d'alarma. Inclou tot el material necessari per la seva correcta execució.	100,00	1,000	100,00	0,01
55 A2040301CA	PA	Partida alçada de connexionat a xarxa pública d'aigua. Inclou sol·licitud i taxes de pagament a companyia. S'inclouen també material auxiliar necessari, accessoris i posada en servei.	700,00	1,000	700,00	0,07

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 15

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
56 ARMARIPIJ	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D' D'ARMARI DE POLIÈSTER DE LA CASA HIMEL O EQUIVALENT PER A PROGRAMADOR DE REG S DE DIMENSIONS 85X46X32CM, SOBRE BASE DE FORMIGÓ. INCLOU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ I MUNTATGE I CONNEXIÓ DE TOTS ACCESSÒRIS SEGONS PLEC DE CONDICIONS. TOT INCLÒS I COMPLETAMENT ACABAT.	414,94	1,000	414,94	0,04
		TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.				
57 B206020301CA u		Subministrament i instal·lació de lluminària exterior LED de 46W model S.7100W de la marca SIMES o equivalent. Llum de 3.000K amb transformador electrònic 230/240V 50 Hz. Estructura de fundició d'alumini EN AB-44100 amb elevada resistència a la corrosió. Cargols d'acer INOX A4 amb contingut de molibdeno 2.5-3%. Junta silicina. Pintura amb protecció química de material fluor-zirònic que priva el metall de contenir nanopartícules ceràmiques que creen un estrat inorgànic d'alta densitat, amb aplicació de fons epòxid amb característiques de sobrebarnizat i pols poliéstger per resistència als rajos UV i a agents atmosfèrics. Luminària amb 20 mòduls LED incorporats i grau de protecció IP65. Inclou bàcul de suport amb una altura total de lluminària de 3,5m i base rectangular de fundició d'alumini amb porta d'inspecció. Plantilla d'acer zincat amb cargols d'aer inox.	1.599,14	12,000	19.189,68	1,80
		Inclou muntatge, accessoris i material auxiliar.				

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 16

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
58 BYPASS	U	REALITZACIÓ DE BY-PASS MESTRE FORMAT PER COLZES DE LLAUTÓ ROSCAT MASCLE-FEMELLA, T DE LLAUTÓ ROSCADA FEMELLA, ELECTROVÀLVULES AMB REGULADOR DE CABAL DE PAS TOTAL, VÀLVULA DE POLIPROPILÈ DE RÀCORD PLÀ, ENLLAÇ MIXTE DE LLAUTÓ. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU ENLLAÇ MIXTE D'ELLAUTO I TOT EL PETIT MATERIAL NECESSARI PER LA CORRECTA EXECUCIÓ, SEGONS ESPECIFICACIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	287,55	1,000	287,55	0,03
59 BYPASS2	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BY-PASS SECTORIAL SIMPLE FORMAT PER 3 VÀLVULES D'ESFERA DE RECORD PLA, MASCLE TIPUS I COMPATIBLE, 1 UNITAT D'ELECTROVÀLVULA AMB REGULADOR DE CABAL I OBERTURA MANUAL AMB DESGUÀS INTERN QUE SUPORTI PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, TIPUS I COMPATIBLES, 2 UNITATS DE COLZES AMB ROSCA M-H DE LLAUTÓ HOMOLOGATS, 2 UNITATS DE T AMB ROSCA H DE LLAUTÓ HOMOLOGADES I 2 UNITATS D'ENLLAÇ MIXT MASCLE DE LLAUTÓ. TOTS AQUESTS ELEMENTS ANIRAN LLIURES DE MORTER PER FACILITAR EL MANTENIMENT I LES POSSIBLES REPARACIONS. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	287,55	1,000	287,55	0,03
60 BYPASS3	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BY-PASS SECTORIAL DOBLE FORMAT PER 6 VÀLVULES D'ESFERA DE RECORD PLA, MASCLE TIPUS I COMPATIBLE, 2 UNITATS D'ELECTROVÀLVULA AMB REGULADOR DE CABAL I OBERTURA MANUAL AMB DESGUÀS INTERN QUE SUPORTI PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, TIPUS I COMPATIBLES, 4 UNITATS DE COLZES AMB ROSCA M-H DE LLAUTÓ HOMOLOGATS, 4 UNITATS DE T AMB ROSCA H DE LLAUTÓ HOMOLOGADES I 4 UNITATS D'ENLLAÇ MIXT MASCLE DE LLAUTÓ. TOTS AQUESTS ELEMENTS ANIRAN LLIURES DE MORTER PER FACILITAR EL MANTENIMENT I LES POSSIBLES REPARACIONS. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	478,03	1,000	478,03	0,04

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 17

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
61 CANO00222	u	Subministrament i instal·lació de: * 1 Cofet PRAGMA 24-3 files superficial * 3 tapes transparents Inclou connexionat del cablejat, visagres i pany amb clau. Totalment instal·lat amb petit material i accessoris necessaris.	436,00	1,000	436,00	0,04
62 CANO020501	u	Subministrament i instal·lació de: * 1 Cofet SISTEMA G fins a 630A, 595x1530x250 * 1 Cofet SISTEMA G fins a 630, 300x150x250 * 1 Porta transparent 595x1530x250 * 1 Porta transparent 300x1530x250 * 8 Plaques de suport carril DIN * 8 Tapes frontals multi-9 * 1 Embarrat vertical * 2 Repartidors Inclou connexionat del cablejat, visagres i pany amb clau. Totalment instal·lat amb petit material i accessoris necessaris.	2.400,22	1,000	2.400,22	0,23
63 CANO110201	U	Caixa general d eprotecció homologada per companyia subministradora, Esquema 7 o 9, formada per una envoltant de doble aïllament de polièster, grau de protecció IP-437 reforçat amb fibra de vidre contingut. Els fusibles de 630A per protecció de la instal·lació d'enllaç. Marca homologada per la companyia totalment instal·lada i connexionada. Inclou petit material, accessoris, fisubles i mà d'obra.	391,50	1,000	391,50	0,04
64 CANO110301	PA	Pagaments a companyia per connexionat a xarxa. Inclou obra civil, moviments de terres, accessoris, petit material, taxes i impostos a companyia distribuïdora.	650,00	1,000	650,00	0,06
65 CL40ELEV	u	Mitjans d'elevació pel muntatge de l'estructura	16.364,00	1,000	16.364,00	1,54

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 18

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
66 E1001L2B	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat antilliscant Classe3, sèrie Biostop de Rosagres o similar 119x244x10 mm (color a escollir per la DF) o equivalent preu superior, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb morter cola mixte amb adherència química per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888); inclòs recrescut de paviment i formació de pendents en vestuaris per a col·locació de bunera, sòcols de mitja canya, moviment i elevació de materials, replantejaments, anivellacions, repassos, remats, netejes i ajudes.	76,45	288,300	22.040,54	2,07

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 19

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
67 E11080010	U	<p>Subministre i instal·lació de captador solar de tubs de buit tipus heat pipe marca VIESMANN model VITOSOL 200-T SPE-1 de 1,63 m² o similar (amb capacitat de rotar els tubs fins a 45° sense produir ombres pròpies)</p> <p>Col·lector de tubs de buit segons el principi Heatpipe . Per escalfament d'aigua sanitària i d'aigua de calefacció.</p> <p>Datos técnicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Superficie bruta del colector 2,75 m² - Superficie de absorción 1,63 m² - Superficie de apertura 1,73 m² - Anchura 1220 mm - Altura 2260 mm - Profundidad 174 mm - Peso (sin carga) 63 kg - Volumen del fluido 0,40 l - Rendimiento óptico (área de absorción) 70,1 % - Coeficiente de pérdida de calor k1 1,41 W/(m²K) - Coeficiente de pérdida de calor k2 0,0078 W/(m²K²) - Presión de servicio admisible 6 bar - Temperatura de inactividad máx. 273 °C <p>Datos técnicos para determinar la clase de eficiencia energética:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Superficie de apertura 1,73 m² - Eficiencia del colector 62 % - Rendimiento óptico colector 70 % - Coeficiente lineal de pérdidas de calor 1,59 W/(m²K) - Coeficiente cuadrático de pérdidas de calor 0,01 W/(m²K²) - Modificador del ángulo de incidencia (IAM) 0,88 <p>Inclou suport de fixació per muntatge horitzontal.</p> <p>Totalment instal·lat, connectat i en correcte funcionament</p>	969,70	8,000	7.757,60	0,73
68 E222142A	m3	<p>Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió</p>	7,15	195,235	1.395,93	0,13

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 20

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
69 E2R4503A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	11,03	530,000	5.845,90	0,55
70 E2R64235	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	4,54	9,080	41,22	0,00
71 E2R6503A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	6,83	223,790	1.528,49	0,14
72 E2RA62F0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,63	133,120	1.148,83	0,11
73 E2RA6400	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de vidre inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2,97	1,040	3,09	0,00
74 E2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	14,33	21,320	305,52	0,03
75 E2RA6600	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de metalls barrejats no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,53	0,234	0,83	0,00
76 E2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-10,20	0,140	-1,43	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 21

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
77 E2RA6700	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de plàstic no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,90	1,040	4,06	0,00
78 E2RA6800	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,71	17,238	63,95	0,01
79 E2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,18	0,350	1,46	0,00
80 E2RA6900	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de paper i cartró no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2,97	0,500	1,49	0,00
81 E2RA7100	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de formigó inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,85	16,120	94,30	0,01
82 E2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	29,59	31,270	925,28	0,09
83 E2RA7581	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	13,26	2,470	32,75	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 22

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
84 E2RA7F00	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de fibrociment especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,16	6.535,000	1.045,60	0,10
85 E2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,68	530,000	2.480,40	0,23
86 E31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	86,39	170,600	14.738,13	1,39
87 E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,26	11.089,000	13.972,14	1,31
88 E38515H1	m3	Formigó per a traves i pilarets, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20, abocat des de camió	84,99	10,440	887,30	0,08
89 E38B3000	kg	Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,28	678,600	868,61	0,08
90 E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	11,68	142,470	1.664,05	0,16
91 E4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,66	16.891,374	28.039,68	2,64
92 E442501D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols	1,72	1.581,099	2.719,49	0,26

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 23

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
93 E4435112	kg	Acer S275JR 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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,64	2.859,091	4.688,91	0,44
94 E44A5325	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,99	33.382,217	99.812,83	9,38
95 E44B5112	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,33	20.251,058	47.184,97	4,44
96 E45218G3	m3	Formigó per a mur, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat amb cubilot	104,31	0,312	32,54	0,00
97 E4B2M688	m2	Armadura per a mur AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,62	1,040	3,76	0,00
98 E4D2DA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	32,38	2,080	67,35	0,01
99 E4F2B58G	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 7 N/mm2	266,52	12,930	3.446,10	0,32
100 E4F2TD4K	m3	Paret estructural de 29 cm de gruix, de totxana, LD, R-7, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:2:10 (2 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 2 N/mm2	224,02	6,700	1.500,93	0,14

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 24

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
101 E5ZJ125P	m	-CANAL SIMPLE, en xapa galvanitzada i lacada qualitat standard 25/10 micres de 0.6 mm gruix i desenvolupament màxim 1250.P.p de tapes laterals , embocadures, transport i medis d'elevació.	44,28	118,000	5.225,04	0,49
102 E5ZJT78S	m	REMAT PERIMETRAL, en xapa d'acer galvanitzat i lacat qualitat standard 25/10 micres de 0.6 mm gruix, desenvolupament màxim 625 mm incloent p.p. de fixació, segellaments, transports i medis d'elevació	26,35	1.123,950	29.616,08	2,78
103 E614M71E	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, de supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4	13,98	171,360	2.395,61	0,23
104 E66AA500	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	311,69	8,000	2.493,52	0,23
105 E66AB070	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	250,14	9,000	2.251,26	0,21
106 E711AEJ5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	20,44	17,300	353,61	0,03
107 E7A24H0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,39	246,000	341,94	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 25

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
108 E7C9R4J4	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca, segons UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,83333$ m2.K/W i revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques	9,40	520,000	4.888,00	0,46
109 E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 μ m	44,17	100,536	4.440,68	0,42
110 E82B565K	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària ≤ 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu superior, de 46 a 75 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	35,96	96,000	3.452,16	0,32
111 E83Q4662	m2	Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, perfil Atenea i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 9 i 11 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis, de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques	36,45	520,000	18.954,00	1,78
112 E83Q6662	u	-REVESTIMENT DE FAÇANA, de mides 5000x900x5500x540 formada per perfil Atenea lacada qualitat Esmeralda plus de 0.7 mm gruix, estructura tubular fixada mecànicament a l'estructura existent incloent p.p. grua, transport i medis d'elevació.	31,70	27,000	855,90	0,08
113 E83Q66J2	m2	-REVESTIMENT DE FAÇANA, formada per perfil Atenea lacada qualitat Esmeralda plus 25/10 micres de 0.7 mm gruix Perforada, fixada mecànicament a l'estructura existent incloent p.p. grua, transport i medis d'elevació.	44,83	479,800	21.509,43	2,02
114 E8447300	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	28,90	40,330	1.165,54	0,11

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 26

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
115 E86587PC	m2	<p>Tarima Madera Tecnológica WPC:</p> <p>Tarima exterior de madera tecnológica WPC, de la marca TREBORDECK Style o de características similares, perfil hueco, y con una cara ranurada y la otra totalmente lisa.</p> <p>Las tablas serán con perfil hueco de dimensiones 169 mm x 23 mm x 4,40 m de largo, que irán colocadas sobre rastreles autoclave. Dichos rastreles irán colocados horizontalmente al perímetro vertical mediante tacos y tornillos. La separación máxima entre rastreles es de 60cm.</p> <p>La composición del material WPC TREBORDECK Style es de un 50 % de fibras de madera de pino europeo, 40 % de polímeros de la familia PP y un 10 % de aditivos especiales como son pigmentos, estabilizantes UV etc.</p> <p>La fijación de las tablas tarima a los rastreles, se efectuará mediante grapas de plástico, atornilladas al rastrel descrito, mediante tornillería en acero inoxidable. La separación longitudinal entre tablas viene marcada por la propia grapa y es de aproximadamente 7mm.</p> <p>La altura mínima necesaria para una correcta instalación del conjunto es de 6cm.</p> <p>Los extremos de cada tabla deben apoyarse necesariamente sobre rastreles y estar fijados mediante la grapa correspondiente al mismo.</p> <p>Debido a que la madera tecnológica, tiene dilataciones y contracciones en función de la temperatura ambiente, es aconsejable la utilización de doble rastrel y doble grapa en las uniones por testa de las tablas, ya que de ésta manera evitaremos posibilidades de deformaciones y que las tablas se puedan salir de su fijación mediante las grapas.</p> <p>El proceso de instalación de la tarima y sus componentes, se ajustará escrupulosamente a las recomendaciones técnicas fijadas por el fabricante.</p> <p>Incluye:</p> <p>Tablas tarima tecnológica.</p> <p>Grapas de plástico + tornillo inox.</p> <p>Rastreles de apoyo madera autoclave riesgo 4.</p> <p>Instalación con su correspondiente nivelación.</p>	79,27	349,955	27.740,93	2,61

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 27

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
		Remates superior y zocalo Revestimiento puerta armario instalaciones				
116 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	5,47	241,500	1.321,01	0,12
117 E898DFM0	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat	14,94	441,500	6.596,01	0,62
118 E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	18,96	27,090	513,63	0,05
119 E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	18,66	51,020	952,03	0,09
120 E8B72B25	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual	14,62	1.897,682	27.744,11	2,61
121 E8M3PC1K	m	Brançal de 12 cm d'amplària, amb marbre blanc, col·locada amb morter mixt 1:2:10	50,44	24,000	1.210,56	0,11
122 E936N160	m2	Solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat des de camió	12,73	263,300	3.351,81	0,32
123 E9S11420	m2	Entramat d'acer de rodons de 6mm, de 20x20 cm de pas de malla, soldada sobre marc LPN 40, en peces de 240x240 cm collat amb barilles sobre parament de bloc	12,93	120,960	1.564,01	0,15
124 E9U67007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu	5,85	118,910	695,62	0,07

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 28

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
125 E9V2B8QN	m	Esglaó de pedra artificial rentada amb àcid de gra petit, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8	73,42	24,690	1.812,74	0,17
126 E9VZ19AK	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10	22,69	24,690	560,22	0,05
127 EABG9A62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	207,04	10,000	2.070,40	0,19
128 EABGP762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	341,56	1,000	341,56	0,03
129 EAF2CD84	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x90cm, 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	207,74	2,000	415,48	0,04
130 EAF90351	u	Finestra alumini anoditzat plata mate de 2 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 329 mm d'alçària, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 77x97 cm i accionament manual	416,11	7,000	2.912,77	0,27
131 EAF903C2	u	Finestra alumini anoditzat plata mate de 2 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 329 mm d'alçària, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 77x159 cm i accionament manual Inclòs manivella extraïble i 1m de varilla	576,99	1,000	576,99	0,05
132 EAF904J2	u	Finestra alumini anoditzat plata mate de 3 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 281 mm d'alçària, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 97x97 cm i accionament manual	421,98	13,000	5.485,74	0,52

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 29

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
133 EAF905F2	u	Finestra alumini anoditzat plata mate de 4 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 265 mm d'alçària, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 120x120 cm i accionament manual	498,45	8,000	3.987,60	0,37
134 EAQD5PI3	u	Porta interior formada per fulla batent, de DM per a pintar en les dues cares, de 25 mm de gruix, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, inclos bastiment de pi roig i tapajunts per pintar rectangular de 60x9mm, ferratges, pany, tirador TECOSUR d'acer inoxidable acabat mate model SALINA serie P33; inclòs moviment i elevació de materials, imprimació de bastiments previ al subministre, desmontatges/montatges de fulla necessàris en obra, proteccions, ajustatges, repassos, remats, netejes i ajudes.	190,57	4,000	762,28	0,07
135 EAQD5PI4	u	Porta interior formada per fulla corredissa, de fusta amb revestiment laminat estratificat postformat tipus FORMICA o equivalent en les dues cares, de 40 mm de gruix, de cares llises i de fusta xapada, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, inclos bastiment de pi roig, tapajunt per pintar rectangular de 60x9mm i mecanisme de guia corredissa; tirador TECOSUR d'acer inoxidable acabat mate model SALINA serie P33; inclòs moviment i elevació de materials, imprimació de bastiments previ al subministre, desmontatges/montatges de fulla necessàris en obra, proteccions, ajustatges, repassos, remats, netejes i ajudes.	589,00	2,000	1.178,00	0,11

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 30

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
136 EAQD5PI8	u	Porta interior formada per fulla corredissa, de fusta amb revestiment laminat estratificat postformat tipus FORMICA o equivalent en les dues cares, de 40 mm de gruix, de cares llises i de fusta xapada, de 125 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, inclos bastiment de pi roig, tapajunt per pintar rectangular de 60x9mm i mecanisme de guia corredissa; inclòs moviment i elevació de materials, imprimació de bastiments previ al subministre, desmontatges/montatges de fulla necessàris en obra, proteccions, ajustatges, repassos, remats, neteges i ajudes.	539,00	1,000	539,00	0,05
137 EARB1101	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4	82,76	15,000	1.241,40	0,12
138 EASA71PA	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada	383,33	1,000	383,33	0,04
139 EAVZ0AP0	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 60 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat	267,96	1,000	267,96	0,03
140 EB14B9KD	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament	64,85	14,000	907,90	0,09
141 EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament	23,69	20,000	473,80	0,04
142 EC151701	m2	Vidre laminar de seguretat, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	47,00	3,499	164,45	0,02
143 EC1F1641	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolòr, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	58,28	30,205	1.760,35	0,17

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 31

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
144 EC1K1501	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	62,80	10,530	661,28	0,06
145 EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	67,60	8,320	562,43	0,05
146 ED144730	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	29,93	40,700	1.218,15	0,11
147 ED51531M	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida vertical de 32 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)	55,01	4,000	220,04	0,02
148 ED5HCA82	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de material plàstic perforada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	81,60	19,000	1.550,40	0,15
149 EE228P9M	u	Caldera estanca de condensació, mural de 43 a 48 kW de potència calorífica, de planxa d'acer per a calefacció i aigua calenta sanitària de 3 bar de pressió, producció d'aigua calenta sanitària , per a gas propà, amb vàlvules, vas d'expansió i conjunt d'accessoris, col·locat	2.371,75	1,000	2.371,75	0,22
150 EE36A581	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 550 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	135,67	4,000	542,68	0,05
151 EE42Q412	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	13,44	68,000	913,92	0,09
152 EE42Q612	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	14,12	20,000	282,40	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 32

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
153 EEK11D3D	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment	33,35	4,000	133,40	0,01
154 EEP31135	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	60,11	10,000	601,10	0,06
155 EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat	15,37	8,000	122,96	0,01
156 EEU6U001	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	12,73	4,000	50,92	0,00
157 EEV2C003	U	SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25°C. PRECISIÓ +/- 0,2°C DE 0 A 70°C. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60°C. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT 541 + TTPO 511. MARCA: CONTROLLI O EQUIVALENT. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	55,10	4,000	220,40	0,02
158 EEVC0461	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE COMPTADOR ENERGIA TERMICA INCLOU: CAUDALIMETRE PER ULTRASONS AMB CONEXIÓ ROSCADA DN 25, SONDES DE TEMPERATURA PER A CANONADA AMB BEINA, MÓDUL CALCULADOR AMB DISPLAY LCD I MÓDUL DE COMUNICACIONS MBUS. MARCA CONTROLLI. MODEL: MC 66 25.	381,21	1,000	381,21	0,04
159 EF21M812	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	32,44	43,000	1.394,92	0,13

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 33

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
160 EF21M912	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	45,80	15,000	687,00	0,06
161 EF5262B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	7,65	15,000	114,75	0,01
162 EF5282B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	8,98	25,000	224,50	0,02
163 EF5293B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	12,61	201,000	2.534,61	0,24
164 EF52A5B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	16,76	5,000	83,80	0,01
165 EF922PB6	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	4,48	164,000	734,72	0,07
166 EFA17542	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	7,07	2,000	14,14	0,00
167 EFA1E582	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	27,85	1,000	27,85	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 34

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
168 EFB28455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	7,48	170,000	1.271,60	0,12
169 EFC92PBA	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	4,16	190,000	790,40	0,07
170 EFC92PBC	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	4,59	27,500	126,23	0,01
171 EFC92PBG	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	7,79	60,000	467,40	0,04
172 EFM2A500	u	Maniguet antivibrador flexible d'espires paral·leles d'acer inoxidable AISI 321 i malla trenada exterior d'acer inoxidable AISI 304, per a tub de 1/2'', pressió nominal de 25 bar, col·locat soldat	23,48	8,000	187,84	0,02
173 EFQ3347L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	4,33	120,000	519,60	0,05
174 EFQ3349L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	4,88	32,000	156,16	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 35

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
175 EG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	13,56	20,000	271,20	0,03
176 EG151612	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	11,69	11,000	128,59	0,01
177 EG1PU1A7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	378,30	1,000	378,30	0,04
178 EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	4,75	55,000	261,25	0,02
179 EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,52	313,500	476,52	0,04
180 EG22HB11	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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	3,74	150,000	561,00	0,05

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 36

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
181 EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,18	115,000	250,70	0,02
182 EG22TK1K	M	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 28 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	3,31	73,000	241,63	0,02
183 EG22TP1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 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	3,67	5,000	18,35	0,00
184 EG2C1341	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 40x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals	23,35	22,000	513,70	0,05
185 EG2DD8D9	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport	18,55	132,000	2.448,60	0,23
186 EG2DF6F5	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	26,76	2,200	58,87	0,01
187 EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,31	767,800	1.005,82	0,09

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 37

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
188 EG312144	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,50	5,500	8,25	0,00
189 EG312154	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,91	658,000	1.914,78	0,18
190 EG312164	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	3,47	5,500	19,09	0,00
191 EG312174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,66	226,600	1.055,96	0,10
192 EG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,15	2.420,500	2.783,58	0,26
193 EG317124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,15	6,600	7,59	0,00
194 EG317134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,48	412,500	610,50	0,06
195 EG319226	m	Suministro y colocación de Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RV-K, bipolar, de sección 2 x 1,5 mm ² , con cubierta del cable de PVC, colocado en canal o bandeja. Completamente instalado y en funcionamiento incluye pequeño material, replanteo accesorios, según especificaciones de fichas técnicas y indicaciones de la dirección facultativa.	1,15	35,000	40,25	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 38

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
196 EG319534	M	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RV-K, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4 X 2,5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL·LOCAT EN TUB. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	2,11	110,000	232,10	0,02
197 EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	10,75	121,000	1.300,75	0,12
198 EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra. Completament instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificaciones del plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa.	13,47	95,000	1.279,65	0,12
199 EG411356	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 5 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, BIPOLAR (1P+N), DE 4500 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN- COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	34,17	1,000	34,17	0,00
200 EG4114JJJ1MK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'ampària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68450-38 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba ICP-M de SIMON	353,23	1,000	353,23	0,03
201 EG415D59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'ampària, muntat en perfil DIN	30,14	12,000	361,68	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 39

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
202 EG415D5B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	30,51	13,000	396,63	0,04
203 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	59,62	4,000	238,48	0,02
204 EG415DJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 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	61,08	1,000	61,08	0,01
205 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	65,18	1,000	65,18	0,01
206 EG415DJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 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	150,41	1,000	150,41	0,01
207 EG415DJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 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	158,77	4,000	635,08	0,06

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 40

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
208 EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	85,84	10,000	858,40	0,08
209 EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	153,40	2,000	306,80	0,03
210 EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	132,37	1,000	132,37	0,01
211 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 fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	169,08	1,000	169,08	0,02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 41

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
212 EG42539H	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE A, GAMMA TERCIARI, DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, BIPOLAR (2P), DE SENSIBILITAT 0,3 A, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	116,75	1,000	116,75	0,01
213 EG482355	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 50 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	375,88	1,000	375,88	0,04
214 EG48A222J1UU	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat. Article: ref. 68840-31 de la serie Protecció Sobretensions Transitòries de SIMON	113,70	4,000	454,80	0,04
215 EG48U1TF	u	Quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la corba 10/350 microsegons), per a xarxes trifàsiques, amb descarregadors de corrent de tipus llamp, rearmament automàtic, envoltant de material plàstic amb tapa transparent i grau de protecció IP65, muntat superficialment	626,45	1,000	626,45	0,06
216 EG4R5J70	u	Contactor d'execució silenciosa, de 230 V de tensió de control, 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	82,69	2,000	165,38	0,02
217 EG5B3142	u	Rel·lotge per a tarifes horàries, per a una tensió de 400 V, de 16 A d'intensitat màxima, amb dos contactes per canvi a triple tarifa i muntat superficialment	290,21	1,000	290,21	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 42

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
218 EG6211D5	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, encastat	14,99	14,000	209,86	0,02
219 EG63111111	u	Subministrament i col·locació presa de corrent de tipus universal, tetrapolar com presa de terra lateral (4P + T) , 16 A 400 V, amb tapa protegida amb clau , preu mitjà de BJC o equivalent, encastrada Completament instal·lat i en funcionament inclou petit material , segons especificacions de plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa.	40,00	4,000	160,00	0,02
220 EG63111112	u	Subministrament i col·locació presa de corrent de tipus universal, tetrapolar com presa de terra lateral (4P + T) , 32 A 400 V, amb tapa protegida amb clau , preu mitjà de BJC o equivalent, encastrada Completament instal·lat i en funcionament inclou petit material , segons especificacions de plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa.	45,00	2,000	90,00	0,01
221 EG631156IIR4	u	Subministrament i col·locació presa de corrent de tipus universal, bipolar com presa de terra lateral (2P + T) , 16 A 250 V, amb tapa protegida amb clau , preu mitjà ref . 18524 ??+ ref. 22724 - RB de BJC, encastrada Completament instal·lat i en funcionament inclou petit material , segons especificacions de plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa.	26,60	31,000	824,60	0,08
222 EG631B25	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu econòmic, encastrada	9,22	1,000	9,22	0,00
223 EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	24,40	6,000	146,40	0,01
224 EGD1432E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra	37,90	12,000	454,80	0,04
225 EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	33,45	1,000	33,45	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 43

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
226 EH1L1141	u	Lluminera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la lluminera, amb font d'alimentació, muntada superficialment	98,93	20,000	1.978,60	0,19
227 EH61R74A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastrat	105,57	22,000	2.322,54	0,22
228 EHT1B010	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió	91,88	1,000	91,88	0,01
229 EJ13B71Z	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, recolzat sobre taulell o moble	113,25	13,000	1.472,25	0,14
230 EJ14BC1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	172,01	9,000	1.548,09	0,15
231 EJ18LMAT	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, de 110 a 120 cm de llargària, acabat brillant i de 50 a 60 cm d'amplària, preu mitjà, col·locada sobre moble	136,63	1,000	136,63	0,01
232 EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	82,69	1,000	82,69	0,01
233 EJ1Z9002	u	Fusta col·locada a pica d'aigüeres, preu alt	40,83	6,000	244,98	0,02
234 EJ22U010	u	Aixeta automescladora temporitzada per a dutxa, mural, amb dues entrades de 3/4'' i sortida de 3/4'', totalment instal·lada, connectat i provada	170,44	15,000	2.556,60	0,24
235 EJ23U010	u	Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per a aigua freda, encastrada	80,19	13,000	1.042,47	0,10

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 44

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
236 EJ285ACG	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets	225,49	1,000	225,49	0,02
237 EJ2A8129	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1''1/4	144,23	1,000	144,23	0,01
238 EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	12,07	13,000	156,91	0,01
239 EJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	66,41	9,000	597,69	0,06
240 EJ46U015	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	132,03	2,000	264,06	0,02
241 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	275,01	2,000	550,02	0,05
242 EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banquetta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	353,41	2,000	706,82	0,07
243 EJ4ZU025	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques	30,41	9,000	273,69	0,03
244 EJAA5611	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 600 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer negre i aïllament de poliuretà, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	1.079,62	0,000	0,00	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 45

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
245 EJAA7Q11	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 750 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	1.929,96	1,000	1.929,96	0,18
246 EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastrat en mur	153,03	1,000	153,03	0,01
247 EM11L230	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis analògica, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment	949,75	2,000	1.899,50	0,18
248 EM121406	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret	266,71	1,000	266,71	0,03
249 EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	67,67	2,000	135,34	0,01
250 EM1422D2	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	241,66	5,000	1.208,30	0,11
251 EM237CBB	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	480,31	3,000	1.440,93	0,14

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 46

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
252 EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	86,53	5,000	432,65	0,04
253 EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	164,51	2,000	329,02	0,03
254 EMSB31P2	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	11,33	17,000	192,61	0,02
255 EMSBCDP2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	11,33	3,000	33,99	0,00
256 EN1216E7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	194,99	1,000	194,99	0,02
257 EN313727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/8'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	9,20	52,000	478,40	0,04
258 EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	9,05	68,000	615,40	0,06
259 EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	9,81	3,000	29,43	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 47

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
260 EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	17,73	5,000	88,65	0,01
261 EN42Y584	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE VÀLVULA DE PAPALLONA CONCÈNTRICA SEGONS NORMA UNE-EN 593, MANUAL, PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS D'ALUMINI FOS AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (100 MICRES), DISC DE FOSA NODULAR EN-GJS-400-15 (GGG40), ANELL D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420) I ACCIONAMENT PER PALANCA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	40,81	3,000	122,43	0,01
262 EN722533	u	Vàlvula de papallona de 2 vies, de diàmetre nominal 20 mm, de 10 bar de PN, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	441,64	1,000	441,64	0,04
263 EN811667	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1/2'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	12,78	9,000	115,02	0,01
264 ENC11010	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	51,93	8,000	415,44	0,04
265 ENE14304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	11,55	4,000	46,20	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 48

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
266 ENE17607	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE FILTRE COLADOR D'ACER INOXIDABLE 1.4409 (AISI 316), DE DIÀMETRE NOMINAL 1''1/4, DE 40 BAR DE PN, ROSCAT, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	39,96	3,000	119,88	0,01
267 ENE1B304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	93,22	1,000	93,22	0,01
268 ENF51627	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1/2'', tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment	10,56	10,000	105,60	0,01
269 ENL15126	u	Bomba acceleradora amb motor inundat de 2 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, embridada, de preu alt, muntada entre tubs	702,32	6,000	4.213,92	0,40
270 EP33U110	u	Microfon sistema dinàmic unidireccional, impedància 600 ohm resposta de freqüències de 100 a 12000 Hz	92,38	1,000	92,38	0,01
271 EQ11U010	m	Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada i barra de penjadors	83,80	38,700	3.243,06	0,30
272 EQ5BU010	m2	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 5 plecs, col·locat amb suport i encastat al parament	605,88	7,980	4.834,92	0,45
273 EQ9GU002	u	Mòdul de 20 guixetes, format amb aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, prestatges interiors, panys de serreta i frontisses interiors de cassoleta, de mides totals 315x291 cm, col·locat	1.335,90	1,000	1.335,90	0,13

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 49

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
274 EQ9GU030	u	Mòdul de guixeta de 200 cm d'alçada, 160 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb quatre portes, construïda amb marcs d'acer i malla deployer pintada, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix. Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals	221,09	2,000	442,18	0,04
275 F221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,12	789,600	3.253,15	0,31
276 F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora	9,71	510,000	4.952,10	0,47
277 F222242B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	5,70	54,000	307,80	0,03
278 F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària a qualsevol fondària, en terreny compacte i roca, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat	9,16	175,845	1.610,74	0,15
279 F2261E0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM	4,91	731,150	3.589,95	0,34
280 F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	4,39	258,330	1.134,07	0,11
281 F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	21,43	116,270	2.491,67	0,23

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 50

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
282 F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	11,51	54,000	621,54	0,06
283 F2412069	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	6,15	1.318,950	8.111,54	0,76
284 F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació	6,22	637,400	3.964,63	0,37
285 F31521H1	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ. SUBMINISTRE, COL·LOCACIÓ I MUNTATGE DE LA PARTIDA. SUBMINISTRE, COL·LOCACIÓ I MUNTATGE DE LA PARTIDA. TOTALMENT INSTAL·LAT, EXECUTAT, CONNECTAT SI ES EL CAS, VERIFICAT, ASSAJAT, PROVAT I COMPROVAT SEGONS INDICACIONS DEL PROJECTE, EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA D.F I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PETIT MATERIAL, ACCESORIS, ELEMENTS DE SUBJECCIÓ I FIXACIÓ. INCLOU DOCUMENTACIÓ DE L'ELEMENT, HOMOLOGACIONS I/O CERTIFICATS A LLIURAR A LA D.F.	78,66	3,744	294,50	0,03
286 F6A14XSB	u	Porta de dues fulles batents de 5x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 100x100x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada	622,01	1,000	622,01	0,06

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 51

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
287 F6A155W7	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, perns regulables, abatible en eix vertical a favor del sentit de l'evacuació. Disposarà d'un sistema de tancament que no actuarà mentre hi hagi activitat. Disposa d'un dispositiu de ràpida apertura (barra antipànic), acabat galvanitzat, col·locada	471,73	1,000	471,73	0,04
288 F6A19405	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars	33,16	3,000	99,48	0,01
289 F7B451F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	2,36	1.698,200	4.007,75	0,38
290 F9233J10	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	36,12	8,295	299,62	0,03
291 F923RJ10	m3	Subbase de grava de granulat reciclat formigó, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	18,16	384,150	6.976,16	0,66
292 F923U002	m3	Subbase de grava de pedra calcària de grandària màxima de 50 a 70 mm i afegit per a colmar de granulat de grandària màxima de 18 a 25 mm, amb estesa i piconatge del material	36,56	5,760	210,59	0,02
293 F932101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	27,95	56,000	1.565,20	0,15
294 F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO DE RESISTENCIA DE 15N/MM2 DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT	74,27	36,141	2.684,19	0,25
295 F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	83,51	19,980	1.668,53	0,16

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 52

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
296 F965QAED	m	Vorada recta de peces de formigó amb ratllat superior, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	34,70	72,000	2.498,40	0,23
297 F96AU010	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	36,51	121,000	4.417,71	0,42
298 F975L22A	m	Rigola de 20 cm d'amplària de llambordins de formigó, de 20x10 cm i 8 cm de gruix, col·locades amb morter	9,65	150,000	1.447,50	0,14
299 F991UA80	u	Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó	165,91	16,000	2.654,56	0,25
300 F9E13204	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	23,60	12,000	283,20	0,03
301 F9F16111	m2	Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 30x20 cm i 10 cm de gruix, tipus VS5 ceniza de Breinco o similar, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	26,80	1.074,200	28.788,56	2,71
302 F9G16745	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/P/20/IIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic. inclòs acabat amb pols de quars per antilliscament,	104,95	145,200	15.238,74	1,43
303 F9GZ2564	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 10 cm	5,27	308,000	1.623,16	0,15
304 F9W3V010	M3	COL.LOCACIO A L'OBRA DE FORMIGO EN REPARACIONS DE BASE DE CALÇADA ABOCAT DESDE CAMIO	22,45	2,550	57,25	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 53

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
305 F9WHUC20	M2	REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT PER AMPLADES INFERIORS A 2 M I FINS A 10 CM DE COMPOSICIÓ SEMI DENSE S-20 AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL	50,23	5,000	251,15	0,02
306 F9Z4A615	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,66	968,000	2.574,88	0,24
307 F9Z4A822	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,68	0,000	0,00	0,00
308 FBATUPP2	u	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PP2 segons normes NIDE (22x44 m, 1 voleibol, 1 basket, 1 handball), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals	1.035,61	1,000	1.035,61	0,10
309 FD1BS010	U	BASTIMENT I REIXA TIPUS AJUNTAMENT DE BARCELONA, EN FORMA D'ESPIGA, TIPUS BCN P7, DE FOSA DUCTIL PER A EMBORNAL DE 70 X 30 CM, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 25 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA I COL·LOCADA AMB MORTER	88,12	11,000	969,32	0,09
310 FD1ZV015	U	CONNEXIO DE CLAVEGUERO A COL·LECTOR	286,28	12,000	3.435,36	0,32
311 FD5A5A05	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	22,49	54,500	1.225,71	0,12
312 FD5H8AB4	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	107,24	122,000	13.083,28	1,23
313 FD5J52U8	u	Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó	132,23	11,000	1.454,53	0,14

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 54

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
314 FD7F4575	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	9,15	26,440	241,93	0,02
315 FD7F6575	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	11,06	22,880	253,05	0,02
316 FD7FU573	m	Claveguera de tub de PVC de 315 mm de diàmetre, de 4 atmosferes de pressió nominal, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i part proporcional de pinces, amb solera de 10 cm i recobriment fins a mitja canya	84,94	42,050	3.571,73	0,34
317 FDG52357	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I	8,31	72,000	598,32	0,06
318 FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	102,31	13,000	1.330,03	0,13
319 FDK282G9	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER M40/A, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOU EL FONS DE 20CM DE GRAVA DE DRENATGE SENSE COMPACTAR. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	130,51	5,000	652,55	0,06

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 55

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
320 FDK282GA	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT SOBRE SOLERA DE CIMENT. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	155,43	1,000	155,43	0,01
321 FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	52,41	13,000	681,33	0,06
322 FHM11F22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	270,39	4,000	1.081,56	0,10
323 FJS516A2	M	CANONADA PER A REG PER DEGOTEIG DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 50 CM, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE, INSTAL·LADA SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS	2,35	240,000	564,00	0,05
324 FJS5A662	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB 7 DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 50 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	10,75	16,000	172,00	0,02
325 FJS5R102	U	VÀLVULA DE RENTAT PER A INSTAL·LACIÓ DE REG PER DEGOTEIG, DE MATERIAL PLÀSTIC, DE 1/2" DE DIÀMETRE, INTAL·LADA EN PERICÓ	9,97	3,000	29,91	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 56

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
326 FQ115TQ2	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó	311,19	9,000	2.800,71	0,26
327 FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport amb tub de diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment	92,93	3,000	278,79	0,03
328 FQ31D210	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 20 cm de diàmetre i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera, ancorada amb dau de formigó	532,36	2,000	1.064,72	0,10
329 FR2G8B31	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,2 x 1,2 x 1,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %	11,14	43,000	479,02	0,05
330 FR3P1211	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal garbellada, a granel, amb mitjans manuals	79,67	55,800	4.445,59	0,42
331 FR45C62B	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	106,93	16,000	1.710,88	0,16
332 FR4E5D31	u	Subministrament de Jasminum nudiflorum en contenidor de 3 l	6,25	60,000	375,00	0,04
333 FR4GD8C8	u	Subministrament de Photinia fraseri (x) Red Robin d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 18 l	28,65	12,000	343,80	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 57

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
334 FR612351	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x120 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg. Inclòs llit de graves, geotextil i tub corrugat per a la correcta ogigenació de l'arbre.	58,06	16,000	928,96	0,09
335 FR662118	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	3,85	12,000	46,20	0,00
336 FR682118	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	3,85	60,000	231,00	0,02
337 FRV14001	U	MANTENIMENT UNITAT ARBORIA DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA D'1 ANY. INCLOU 6 DESHERBATS D'ESCOSELL, 1 ADOBAT DE MANTENIMENT I ELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS NECESSARIS.	45,00	48,000	2.160,00	0,20
338 FRZ2U010	u	Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma	20,27	16,000	324,32	0,03
339 GFB23455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA	2,31	150,000	346,50	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 58

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
340 H151A1K1	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs	2,52	1.342,000	3.381,84	0,32
341 H152L561	m	Barana de protecció, confeccionada amb puntals metàl·lics horitzontals, d'alçària 1 m, fixada per pressió contra els paraments laterals verticals i amb el desmuntatge inclòs	15,65	279,000	4.366,35	0,41
342 HUNTERC	u	Subministrament i instal·lació de sensor de pluja ;Mini-Click de Hunter o equivalent. Característiques: -Fàcilment instal·lable a qualsevol sistema automàtic de reg -Resistent a la presència de residuos, evitant tallis innecessaris -Pot tancar el sistema entre 3 i 25mm de pluja -Inclou 7,6m de cable amb cuberta de 0,5mm2 (20 AWG) de dos conductors -Certificat UL -Muntatge opcional en canaló metàl·lic instal·lat per l'usuari Garantia de 5 anys Especificacions: -Voltatge interruptor 24V CA i 5A -Cablejat 0,5mm2 (20AWG), certificat UL. Completament executat, i verificat, segons especificacions de plec de condicions tècniques i indicacions de la direcció facultativa.	153,00	1,000	153,00	0,01
343 J0302101	U	Determinació del contingut de terrossos d'argila d'una mostra de granulat per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE 7-133-58	24,95	1,000	24,95	0,00
344 J0304L03	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat, segons la norma UNE_EN 933-1 1998	26,46	1,000	26,46	0,00
345 J030A10A	U	Determinació quantitativa dels compostos de sofre d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE_EN 1744-1	157,75	1,000	157,75	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 59

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
346 J030BL0Z	U	Determinació de la reactivitat alcali-sílíce, alcali-silicat i alcali-carbonat d'una mostra de granulat, segons la norma UNE 146-507 (1) i (2)	157,85	1,000	157,85	0,01
347 J030D10A	U	Determinació quantitativa de clorurs, pel mètode de volhard d'una mostra de granulat per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE-EN 1744-1 1999	83,70	1,000	83,70	0,01
348 J030F10A	U	Determinació de l'absència de sulfurs oxidables d'una mostra de granulat per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE-EN 1744-1	154,54	1,000	154,54	0,01
349 J030KB0L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra de granulat segons la norma UNE-EN 933-3	37,09	1,000	37,09	0,00
350 J031830J	U	Determinació de la densitat, porositat, coeficient d'absorció i contingut d'aigua d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE-EN 1097-6	52,35	1,000	52,35	0,00
351 J031C30C	U	Determinació de l'estabilitat enfront de dissolucions de sulfat sòdic o sulfat magnèsic d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE-EN 1367-2 1999	109,80	1,000	109,80	0,01
352 J031E30E	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE-EN 1744-1 1999	28,12	1,000	28,12	0,00
353 J031F30F	U	Determinació del equivalent de sorra d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE-EN 933-8	20,85	1,000	20,85	0,00
354 J031H30H	U	Determinació del coeficient de friabilitat d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE 83-115-89 experimental	110,93	1,000	110,93	0,01
355 J0323202	U	Determinació del contingut de partícules toves d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE 7-134-58	45,15	1,000	45,15	0,00
356 J0327206	U	Determinació del coeficient de forma d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE-EN 933-4	48,69	1,000	48,69	0,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 60

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
357 J0328207	U	Determinació de la densitat, porositat, coeficient d'absorció i contingut d'aigua d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE-EN 1097-6	52,35	1,000	52,35	0,00
358 J0329208	U	Determinació del coeficient de Los Angeles d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE-EN 1097-2-99	80,21	1,000	80,21	0,01
359 J032C20C	U	Determinació de l'estabilitat enfront de dissolucions de sulfat sòdic o sulfat magnèsic d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE-EN 1367-2 1999	109,80	1,000	109,80	0,01
360 J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-101 o NLT 104	26,46	1,000	26,46	0,00
361 J03D4204	U	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-103 o NLT 105 i UNE 103-104 o NLT 106	33,50	1,000	33,50	0,00
362 J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-500 o NLT 107	44,43	1,000	44,43	0,00
363 J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-501 o NLT 108	59,84	1,000	59,84	0,01
364 J03D9209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Proctor normal (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-502	111,02	1,000	111,02	0,01
365 J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115	67,65	1,000	67,65	0,01
366 J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de sòdic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-204	35,72	1,000	35,72	0,00
367 J03DM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254	73,94	1,000	73,94	0,01
368 J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114	32,54	1,000	32,54	0,00
369 J03DR10P	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 3017 e1	12,66	5,000	63,30	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 61

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
370 J03DY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601	86,92	1,000	86,92	0,01
371 J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	92,04	9,000	828,36	0,08
372 J0712103	U	Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83-811-92 experimental	21,53	0,000	0,00	0,00
373 J071530C	U	Elaboració, cura, assaig a flexió i compressió d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 160x40x40 mm, segons la norma UNE EN 1015-11	79,43	1,000	79,43	0,01
374 J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-019-50	39,16	3,000	117,48	0,01
375 J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-027-51	39,16	3,000	117,48	0,01
376 J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-028-75 1R	39,16	3,000	117,48	0,01
377 J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-029-51	39,16	3,000	117,48	0,01
378 J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 36-317-1	39,16	1,000	39,16	0,00
379 J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014-50	39,16	3,000	117,48	0,01
380 J0B11P0N	U	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer, segons la norma DB SE A	40,41	14,000	565,74	0,05
381 J0B1470A	U	Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE 7-475-92 (1)	143,65	6,000	861,90	0,08
382 J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE 10025	119,14	3,000	357,42	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 62

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
383 J0B1960C	U	Determinació de la duresa brinell d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE_EN_ISO 6506-1	13,06	1,000	13,06	0,00
384 J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE 36-068	26,69	1,000	26,69	0,00
385 J0B22304	U	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE 36-092	229,07	1,000	229,07	0,02
386 J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN 10002-1	39,35	1,000	39,35	0,00
387 J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE 36-068	14,98	1,000	14,98	0,00
388 J0B2A205	U	Assaig de desenganxament dels nusos d'una proveta de malla electrosoldada per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2	52,05	1,000	52,05	0,00
389 J0F1670X	U	Determinació de la resistència a la compressió d'una mostra de 10 maons ceràmics, segons la norma UNE EN 772-1	174,29	1,000	174,29	0,02
390 J441C007	U	Assaig no destructiu d'inspecció de soldadura, per radiografia amb pel·lícula de 10x40 cm i classificació, segons la norma UNE-EN 12517-1	23,40	1,000	23,40	0,00
391 J441D00S	U	Inspecció d'una soldadura mitjançant líquids penetrants, segons la norma UNE 14612	24,67	180,000	4.440,60	0,42
392 J441FF0N	U	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons la norma DB SE A	15,32	14,000	214,48	0,02
393 J441K009	U	Inspecció visual d'una soldadura, segons la norma UNE-EN 970	55,50	180,000	9.990,00	0,94
394 J89X2102	U	Determinació del gruix d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461	12,94	3,000	38,82	0,00
395 J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461	36,25	14,000	507,50	0,05

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 63

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
396 J9C1U001	U	Assaig per a la determinació del valor de la resistència al lliscament / reliscada dels paviments polits i no polits mitjançant el pèndul de fricció "in situ", segons la norma UNE-ENV 12633	414,00	1,000	414,00	0,04
397 JZ11U010	U	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions d'evacuació i sanejament.	505,65	1,000	505,65	0,05
398 JZ121100	U	Jornada d'inspector a planta de formigons o aglomerat.	505,65	1,000	505,65	0,05
399 K1005REP	m2	Envà recolzat de tancament de 7 cm de gruix, de supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per acabament d'envà interior amb encontre en el pilar, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4 i malla de fibra de vidre en l'encontre amb el pilar.	18,26	10,000	182,60	0,02
400 K2148234	m3	Enderroc de mur de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	173,86	1,728	300,43	0,03
401 K2148334	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	294,62	5,880	1.732,37	0,16
402 K2153701	m2	Arrencada de plaques de fibrociment de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	20,14	98,600	1.985,80	0,19
403 K2153L01	m	Arrencada d'aiguafons amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,51	114,000	172,14	0,02
404 K2153P01	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,02	114,000	344,28	0,03
405 K2157TV1	m2	Desmuntatge de cupula de metacrilat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	22,56	36,400	821,18	0,08
406 K215FIBR	m2	Arrencada de plaques de fibrociment de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor inclòs la retirada de les corretges metàl·liques.	20,14	345,000	6.948,30	0,65
407 K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,84	50,000	292,00	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 64

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
408 K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,05	50,000	352,50	0,03
409 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	13,46	168,800	2.272,05	0,21
410 K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,08	152,500	1.842,20	0,17
411 K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,26	428,400	3.966,98	0,37
412 K218A410	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	5,03	263,300	1.324,40	0,12
413 K2192311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	135,37	12,200	1.651,51	0,16
414 K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,04	288,300	1.741,33	0,16
415 K219KFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	10,84	122,000	1.322,48	0,12
416 K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	4,03	10,000	40,30	0,00
417 K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	6,66	7,200	47,95	0,00
418 K21G2011	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	0,93	250,000	232,50	0,02
419 K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	227,97	2,000	455,94	0,04
420 K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	14,27	4,000	57,08	0,01

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 65

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
421 K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	15,77	5,000	78,85	0,01
422 K21JE111	u	Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sifó, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	23,03	20,000	460,60	0,04
423 K2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	20,14	6,870	138,36	0,01
424 K81131K2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	24,23	1.011,772	24.515,24	2,30
425 K8251238H9E9	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	25,28	633,435	16.013,24	1,51
426 KD111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	14,69	15,000	220,35	0,02
427 KD111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	21,57	59,000	1.272,63	0,12
428 KD111E71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	21,81	161,000	3.511,41	0,33
429 KD111E81	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	25,29	33,480	846,71	0,08

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 66

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
430 KD7FQ313	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	48,14	75,500	3.634,57	0,34
431 KD7K3374	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	292,59	17,000	4.974,03	0,47
432 KDKZHJB4	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL ANTILLISCANT, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, ISO 1083/EN1563, AMB CERTIFICAT AENOR DE PRODUCTE VIGENT, COL·LOCAT AMB MORTER. CARACTERÍSTIQUES: - TAPA BLOQUEJADA AMB EL SEU MARC PER UNA TANCA D'UN QUART DE GIR PER CLAU I EXTRAÏBLE A 90°. LA TAPA HA D'OBRIR MÉS DE 90° I COM A MÀXIM A 120° I HA DE TENIR UN DISPOSITIU ANTITANCAMENT DE BLOQUEIG DE SEGURETAT A UN ANGLE IGUAL O SUPERIOR A 90°. - 27 KG DE PES (TOT EL DISPOSITIU 39 KG EN PERICÓ SIMPLE I 80KG EN PERICÓ DOBLE) - TAP DE GOMA PER PROTEGIR EL PANY. MARC: - REALITZAT EN ACER GALVANITZAT EN CALENT, LAMINAT SEGONS ISO 630. MANIPULACIÓ: - ESFORÇ D'AIXECAMENT ENTORN ALS 15 KG. - DESBLOQUEIG I OBERTURA AMB CLAU. - LA CLAU DE BLOQUEIG SERVEIX PER LA SEVA MANIPULACIÓ UNA VEGADA BLOQUEJADA LA TAPA. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	110,84	8,000	886,72	0,08
433 KJS1U001	u	Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1''1/2, amb pericó i tapa de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	180,49	2,000	360,98	0,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 67

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
434 QQS1UP10	m2	Protecció per a columnes o obstacles verticals amb nucli d'escuma de poliuretà ignífug, densitat 25 kg/m3, de 15 cm de gruix amb funda de poliester, fixada a l'obstacle amb fixacions mecàniques	95,38	17,850	1.702,53	0,16
435 QQS2UB30	u	Cistella de bàsquet penjada del sostre amb estructura monotubular, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm, anella de tub d'acer i xarxa de niló, amb sistema de plegat endavant amb torn elèctric; inclou caixa de comandaments, motorreductor trifàsic amb final de carrera i tambor d'enrotllament amb cable d'accionament, i connexió elèctrica entre caixa de comandament i motor	4.365,71	2,000	8.731,42	0,82
436 QQS2UF20	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma UNE-EN 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable	418,54	2,000	837,08	0,08
437 QQS2UV10	u	Joc de pals voleibol metàl·lics de diàmetre 10 cm per a fixar a encastat al paviment amb regulació d'alçada amb regla numerada, tensor mecànic, amb xarxa de voleibol competició confeccionada en trena de poliamida de 3 mm amb cable d'acer plastificat de 6 mm i amb fundes per a varetes	310,91	1,000	310,91	0,03
438 QQS2UZ10	u	Ancoratge metàl·lic per a pal de voleibol amb tapa, col·locat encastat al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant	79,23	2,000	158,46	0,01
439 QQS2UZ30	u	Ancoratge metàl·lic per a porteria amb tapa col·locat encastat al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant	62,41	4,000	249,64	0,02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 68

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
440 LLCANO01	u	Subministrament i instal·lació de projector LED 150W i 21.000 lm, model FREPI HIGH BAY LIGHT de la marca Performance INLGIHTING o equivalent amb les següents característiques: - Factor de potència >0.95 - Àngle d'obertura: 90° - Temperatura ambient: -40° / +45° - IP65, AC90-305V, 50/60Hz - Diàmetre 360mm x alt 167mm - Garantia de 3 anys Totalment instal·lat i col·locat. Inclou accessoris i petit material.	434,31	10,000	4.343,10	0,41
441 LLUMCANO01	u	Subministrament i instal·lació de pantalla estanca amb dos tubs LED 1200mm PC/PC amb connexió lateral de 16W cada tub. Grau de protecció IP65. Dimensions pantalla: 1260x110x90mm. Totalment instal·lat, inclou accessoris i petit material.	65,00	41,000	2.665,00	0,25
442 LUMCANO02	u	Subministrament i instal·lació de detector de presència, per a connexió a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge. Totalment instal·lat inclou petit material i accessoris.	141,32	11,000	1.554,52	0,15
443 PAAUVA01	u	Assistència als treballs d'escomesa, en el moment de la connexió a instal·lació existent. Pel control i ajuda en mitjans que es puguin necessitar.	136,40	1,000	136,40	0,01
444 PPA000SS	PA	Partida d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut, segons pressupost adjunt en estudi de seguretat i salut	12.500,00	1,000	12.500,00	1,18

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 16/02/17

Pàg.: 69

Màscara d'entrada: * (Ordenació per codi)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
445 TMC424TORO	u	<p>Subministrament i instal·lació de sistema TRICOMM, inclou: Programador TMC-424 Toro o equivalent, amb les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Número modular d'estacions (en mòduls de 4 u 8 estacions. -Font d'alimentació modular per interiors/exteriors i opcions de protecció contra sobretensió alta i/o monitorització de caudal, combinades segons les necessitats. -Solapament de programes amb possibilitat d'executar fins 3 programes simultàniament. Gran dial de control i pantalla LCD, amb confirmació visual d'estacions/programes. -Capacitat multi-idioma -Preparat de control a distància i compatible amb RainSensor. <p>Terminal intel·ligent inalàmbrica amb antena WST65</p> <ul style="list-style-type: none"> -Conectividad GPRS integrada. -Programación remota mediante OTAP (Over-The-Air Programming) -GSM (850/900/1800/1900 MHz) de cuatro bandas -Compatible con tarjetas SIM GSM estándar -Potencia de entrada: -100-240 VCA, 50/60 Hz -Temperatura de trabajo: -30°C a 65°C ambiente -Humedad de trabajo: 0% a 80% (sin condensación) -Dimensiones: 90 x 63 x 20 mm -Peso de transporte: 150 gramos -Totalmente compatible con las directivas europeas RoHS y WEEE <p>Totalment instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions de plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa.</p>	495,00	1,000	495,00	0,05
446 XPAUEG01	PA	Legalització de la instal·lació eléctrica i registre de la instal·lació a Industria	1.500,00	1,000	1.500,00	0,14
TOTAL:					446,00	100,00

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	010101102	u	Subministrament i instal·lació de altaveu exponencial 30W 100V EN-54 model SC-630MEB-Q de Optimus o equivalent. (CENT TRETZE EUROS)	113,00	€
P-2	010101103	u	Subministrament i instal·lació de amplificador 240W V.A model VM-3240VA de optimus o equivalent (MIL NOU-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	1.973,40	€
P-3	010101104	u	Subministrament i instal·lació de commutador alimentació d'emergència model VX-2000DS marca Optimus o equivalent (NOU-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	905,44	€
P-4	010101105	u	Subministrament i instal·lació de bateria 12VDC 65Ah. EN 54 model LC.X1265PG marca Panasonic o equivalent. (DOS-CENTS NOU EUROS AMB CINC CENTIMS)	209,05	€
P-5	010101106	u	Subministrament i instal·lació de mòdul maniobra 2u model Z-45 marca Optimus o equivalent. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	74,91	€
P-6	010101107	u	Subministrament i instal·lació de armari rack 18u. 19" 600x800 4VEN +4ruedas model AR-18K d'Optimus o equivalent, muntat. (MIL CINC-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	1.529,76	€
P-7	010101108	u	Posta en marxa rack (TRES-CENTS EUROS)	300,00	€
P-8	01110550	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de commutació de 2 interruptors de 63A trifàsics amb enclavament mecànic i elèctric. Inclou accessoris, petit material i sistema de detecció de falta de subministrament. (CINC-CENTS EUROS)	500,00	€
P-9	11020902CA	PA	Pagaments a companyia distribuïdora per la formalització del contracte de subministrament. Inclou drets d'escomesa, alta del contracte, realització de canalització fins a CGP, etc. Totalment instal·lat i en servei. (MIL TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.350,00	€
P-10	11020903CA	PA	Ajudes de paletaria per la realització de la instal·lació elèctrica (MIL TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.350,00	€
P-11	11030101CA	u	Subministrament i instal·lació de tija normalitzada per a escomesa de gas, amb transició de tub de polietilè de 32 mm a tub d'acer de 1", amb enllaç monobloc i beina metàl·lica de protecció de l'enllaç farcida de resina de poliuretà com a protecció antihumitat. -Inclou Material auxiliar, totalment instal·lat i provat. (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	40,63	€
P-12	110301CANO	u	Sol·licitud, subministrament i instal·lació d'escomesa de gas tipus G4 de polietilè d'alta densitat SDR11 de 8mm de longitud amb clau d'escomesa formada per vàlvula d'esfera de llautó niquelat de 2+1/2" allotjada armari de mides interiors 535 (llarg) x 515(alt) x 232 (fons) per part de l'empresa distribuïdora. Escomesa 7/8" fins a 6m3/h. Realitzar segons normes de Gas Natural. S'inclou accessoris i peces especials. Totalment instal·lat i amb porta d'estanqueïtat realitzada. Formalització del contracte de subministrament i pagaments a companyia subministradora. Inclou drets d'escomesa, alta de contracte, realització de canalització fins a clau de companyia, etc. Totalment instal·lat i en servei. (MIL TRES-CENTS DISSET EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	1.317,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	110302CANO	u	<p>Subministrament i instal·lació de conjunt de reducció de pressió A25, regulació i mesura per instal·lació receptora amb comptador G4 - Cabal nominal 10kg/h. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Presa de pressió a l'entrada de 0,4-5bars -Vàlvula portamanòmetre. -Manòmetre amb clau d'entrada per coure de 32mm de diàmetre. -Filtre -Purgador per una pressió de sortida de 150mbar amb vàlvula de seguretat per excés de pressió incorporada situada a l'entrada del comptador G6. -Armarí de políester de fibra de vidre autoextinguible de 4825x350x195mm. <p>Inclou material auxiliar, totalment instal·lat i provat.</p> <p>(TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)</p>	356,49 €
P-14	11030301CA	U	<p>Legalització instal·lació de gas, tramitació de sol·licitud de verificació a i inscripció a registre. Inclou realització d'instàncies, butlletins, formularis, taxes i pagaments de les taxes d'inscripcions.</p> <p>(QUATRE-CENTS VINT EUROS)</p>	420,00 €
P-15	11030302CA	u	<p>Ajudes de paleta per la realització de la instal·lació de gas</p> <p>(CENT VINT-I-SET EUROS)</p>	127,00 €
P-16	15221315	m2	<p>-COBERTA EUROSILENCE I-45 EUROPERFIL formada pels següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Safata interior Eurobac 150 d'acer galvanitzat i lacat qualitat standard 25/10 micres,color blanc 880, de 1.00 mm gruix, fixada mecànicament a l'estructura existent. - Aïllament Acustiline de llana de roca de 40 mm gruix i densitat mitja 50 kg/m3 colocada dintre de les safates. - Barrera de vapor tipo film PVC de galga 400 - Perfil separador tipus omega, en acer galvanitzat de 100 mm alçada, 2 mm espessor i fixada mecànicament a la xapa inferior i a l'estructura existent. - Aïllament manta IBR nua de 100 mm espessor i densitat 15 kg/m3 colocada per sobre de les safates - Xapa superior Euromodul 44, d'acer galvanitzat i lacat qualitat standard 25/10 micres, de 0.7 mm gruix, fixada mecànicament al perfil omega. - P.p. de transports i medis d'elevació. <p>(NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)</p>	91,60 €
P-17	15221316	m2	<p>-COBERTA SANDWICH "IN SITU" formada pels següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Xapa inferior Euromodul 34n, d'acer galvanitzat i lacat standard 25 micres de 0.6 mm gruix, fixada mecànicament a l'estructura existent - Aïllament de llana de roca de 40 mm gruix i densitat mitja 50 kg/m3 colocada per sobre del perfil inferior - Perfil separador tipus omega, en acer galvanitzat de 50 mm alçada, 1 mm gruix i fixada mecànicament a la xapa inferior i a l'estructura existent. -Xapa superior Euromodul 44, d'acer galvanitzat i lacat standard 25 micres de 0.6 mm gruix, fixada mecànicament al perfil omega. - P.p. de transports i medis d'elevació. <p>(QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)</p>	45,69 €
P-18	41665312	u	<p>Cala d'inspecció en paret d'obra ceràmica de 30x30x30 cm amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició d'elements enderrocats, no inclou pintura</p> <p>(DINOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)</p>	19,89 €
P-19	41697741	u	<p>Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats</p> <p>(CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)</p>	174,91 €
P-20	A111020601CA	u	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària exterior LED de 46W model S.7100W de la marca SIMES o equivalent. Llum de 3.000K amb transformador electrònic 230/240V 50 Hz. Estructura de fundició d'alumini EN AB-44100 amb elevada resistència a la corrosió. Cargols d'acer INOX A4 amb contingut de molibdeno 2.5-3%. Junta silicina. Pintura amb protecció química de material fluor-zirònic que priva el metall de contenir nanopartícules ceràmiques que creen un estrat inorgànic d'alta densitat, amb aplicació de fons epòxid amb característiques de sobrebarnitzat i pols polièster per resistència als rajos UV i a agents</p>	784,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>atmosfèrics.</p> <p>Luminària amb 20 mòduls LED incorporats i grau de protecció IP65.</p> <p>Inclou accessoris, fixació i material auxiliar per al seu muntatge.</p> <p>(SET-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)</p>	
P-21	A111030201	m	<p>Subministrament i instal·lació de tubs concèntrics d'acer inoxidable aïllat per xemeneia de caldera de condensació de diàmetre exterior 125mm i interior 80mm. Inclou accessoris i peces addicionals. així com p.p. de petit material.</p> <p>(CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)</p>	152,45 €
P-22	A1110401CA	u	<p>Subministrament i instal·lació de controlador programable del sistema CENTRA5000 model CENTRA25 de SEDICAL o equivalent. Funcions generals:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Coordinació dinàmica entre producció i consum d'energia. -Regulació en seqüència de calderes atmosfèriques o amb cremador de marxes o modulant. -Control progressiu de la temperatura de retorn a calderes. -Temps mínims de connexió i desconnexió. -Optimització d'arrencada i aturada de la instal·lació. -Regulació de les zones de calefacció (aerotermos, radiadors), en funció de les condicions exteriors; amb sonda ambient opcional a aplicació. -Tall de calefacció per temperatura mitjana i instantània. -Protecció antigèl. -Prioritat seleccionable de l'ACS. -Alarma per pertorbació del cremador. -Programació horària diària, setmanal o anual. -Control de les condensacions del sòl. <p>Característiques generals</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sortides digitals 24 V CA. -Sortides analògiques 0-10 Vcc. -Entrades digitals lliures de potencial. -Entrades NTC20k, 0-10 Vcc, 0-20 mA. -Comunicació LonWorks, M-Bus, C-Bus i mòdem integrada. <p>Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou petit material i accessoris de muntatge</p> <p>(QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS)</p>	435,00 €
P-23	A1110501CA	U	<p>Subministrament i instal·lació de ventilador helicocentrífug in-line TD Silent 500/150-160 de S&P o equivalent. Estructura interna perforada per direccionar les ones sonores i aïllament interior fonoabsorbent per amortiguar el soroll irradiat. Junto de como en l'impulsió i descàrrega per absorbir les vibracions. Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caixa de borns externa orientable 360° - IP44 - Motor 230V-50Hz - Regulable per variació de tensió - Clase B - Condensador i protector tèrmic <p>Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou material auxiliar, accessoris i fixacions.</p> <p>(CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)</p>	164,77 €
P-24	A1110502CA	u	<p>Subministrament i instal·lació de sistema de filtració per ventiladors.</p> <p>Inlcou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caixa filtrant MFL-160F de S&P o equivalent apta per la intempèrie de chapa d'acer galvanitzat. Incorpora brides circulars amb junta d'estanqueitat i tapa d'obertura fàcil pel canvi de filtre - Filtre MFR F7 100/125/160 de S&P o equivalent. Filtre de classe F7. Temperatura màxima de treball: 80°C. Pèrdua de càrrega màxima exigible: 400 Pa. <p>Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou petit material, accessoris i suport.</p> <p>(CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB DOS CENTIMS)</p>	166,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-25	A1110503CA	u	<p>Subministrament i instal·lació de ventilador helicocentrífug in-line TD Silent 350/125 de S&P o equivalent. Estructura interna perforada per direccionar les ones sonores i aïllament interior fonoabsorvent per amortiguar el soroll irradiat. Junto de como en l'impulsió i descàrrega per absorbir les vibracions. Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caixa de borns externa orientable 360º - IP44 - Motor 230V-50Hz - Regulable per variació de tensió - Clase B - Condensador i protector tèrmic <p>Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou material auxiliar, accessoris i fixacions. (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)</p>	139,23 €
P-26	A1110606CA	u	<p>Partida alçada d'abonament íntegre per treballs de cablejat de potència de control i dades i per la interconnexió d'equips de megafonia a la sala tècnica. Inclou els material auxiliar necessari (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)</p>	350,00 €
P-27	A111070401CA	u	<p>Subministrament i col·locació de ciaga de primers auxilis segons normativa d'equipament bàsic de la Generalitat de Catalunya pel tipus d'instal·lacions. (CENT EUROS)</p>	100,00 €
P-28	A111070402CA	u	<p>Subministrament i col·locació de plànols d'evacuació i instruccions en cas d'emergència. (VINT-I-CINC EUROS)</p>	25,00 €
P-29	A111070403CA	pa	<p>Ajudes de paleta per la relització de la instal·lació contra incendis (QUARANTA EUROS)</p>	40,00 €
P-30	A1110801CA	u	<p>Dissipador de calor dinàmic de 13kW (SIS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)</p>	691,49 €
P-31	A1110802CA	u	<p>Subministrament i instal·lació de vas d'expansió de 40L amb pressió màxima de 10 bar. Totalment connectat i en funcionament. Inclou manòmetre, vàlvula de seguretat i material auxiliar de muntatge. (DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)</p>	271,48 €
P-32	A1110803CA	PA	<p>Legalització i entrada al registre de la instal·lació solar i tèrmica. Inclou l'elaboració de totes les instàncies i el projecte solar, així com les verificacions o inspeccions corresponents. Taxes i despeses a entitat de control incloses. (MIL CINC-CENTS EUROS)</p>	1.500,00 €
P-33	A1110804CA	u	<p>Subministrament i instal·lació de regulador solar model WRSol 2.1 de SEDICAL o equivalent. Incorpora les següents funcions:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Regulació per diferència de temperatura -Regulador de la velocitat de gir de la bomba del circuit del col·lector -Càlcul de la captació solar (mitjançant cabalímetre) <p>Inclou 3 sones de immersió i 1 sonda de col·lector. ccessoris muntatge i pp de petit material inclòs. (DOS-CENTS TRES EUROS AMB SETANTA CENTIMS)</p>	203,70 €
P-34	A1110904CA	u	<p>Subministrament i col·locació de vas d'expansió de 8 L amb pressió màxima de 8 bar. Totalment instal·lat, connectat i en funcionament. Inclou manòmetre i vàlvula de seguretat, (NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)</p>	90,59 €
P-35	A1110905CA	u	<p>Subministrament i col·locació de vàlvula termostàtica mescladora model TA-MATIC 3480 de Tour&Andersson o equivalent. Totalment instal·lat amb accessoris per muntatge i petit material. (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB NORANTA CENTIMS)</p>	450,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-36	A1110910CA	u	<p>Subministrament i instal·lació de sirena piezoelèctrica de baix perfil per a ús en interiors model AS270 marca ABSeguridad o equivalent. Certificada per a instal·lacions EN50131 Grau 2. Potència sonora de 10 dB a 1m. incorpora tamper de caixa i paret. Alimentació: 10 a 14,2Vcc. Bateria de 10,8 V / 280 mAh. Consum en alarma: 120 mA a 12 Vcc. Dimensions 155x114x44 mm.</p> <p>Temperatura de funcionament: -25 a + 55° C. Caixa en plàstic ABS de color blanc.</p> <p>(SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)</p>	74,21	€
P-37	A1110911CA	u	<p>Subministrament i instal·lació de càmera IP HIWATCH de HIKVISION model DS-2CD2620F-I o equivalent, format compacte IR apte per exterior. Disposa d'un sensor d'imatge 1/3 "Progressive Scan CMOS. Resolució màxima de 2 Megapixel (1920x1080). Format de compressió d'imatge H.264 i MJPEG. Òptica varifocal de 2.8 ~ 12 mm amb un camp de visió de 113° a 33.8°. 42 LEDs infrarojos que s'activen automàticament proporcionant així una imatge nítida a 0 Lux</p> <p>(Foscor total) a una distància màxima de 30 m. Disposa de filtre IR CUT automàtic que permet obtenir durant el dia una imatge amb colors nítids i reals.</p> <p>Integra anàlisi de vídeo intel·ligent (VCA) com encreuament de línia o detecció d'intrusió. Una altra nova funció, les regions d'interès (ROI), permet reduir l'ample de banda assignant la resolució òptima només en les àrees seleccionades. excel·lent qualitat d'imatge gràcies a millores com la reducció de soroll (3D-NR), compensació de contrallums (BLC i DWDR) i control automàtic de obturador (AE), entre d'altres. Ranura de la targeta Micro SD, per a emmagatzematge local. Disposa de 1 sortida de vídeo analògic per connector BNC desmuntable per a test d'instal·lació.</p> <p>(TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)</p>	322,59	€
P-38	A1110912CA	u	<p>Subministrament i instal·lació de gravador IP H.264 o equivalent de 8 canals amb switch incorporat. 40 Mbps, compatible amb càmeres de fins a 5 Mpx. Doble stream, videosensor, port USB per backup. Sortida HDMI i VGA. 1 entrada i 1 sortida d'àudio. Web Server i programari remot. Compatible amb iPhone, iPad i Android. Capacitat per a 2 HDD S-ATA intern fins a 4 TB per disc. 8 ports RJ-45 10/100Mbps PoE independents. Comandament IR inclòs. Watermark. Alimentació 12Vdc, consumo 10W (max). Medidas: 445 (W) x 290 (D) x 45 (H) mm Inclou disc dur de 4TB</p> <p>(MIL DIVUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)</p>	1.018,72	€
P-39	A1110913CA	u	<p>Subministrament i instal·lació de serie SPS SOHO+ de Salicru o equivalent. Tecnologia Line-interactive que incorpora un regulador automàtic de la tensió (AVR), el qual atenúa les possibles fluctuacions de la tensió d'entrada. Disposa de display LCD retroiluminado que proporciona totes les informacions sobre l'estat de funcionament de l'equip.</p> <p>Bateria de tecnologia: Sealed Lead Acid (VRLA) Tems de resposta: 6 ms Tems típic de suport a càrrega completa: 20 min Tipus de refrigeració: Passiu Voltatge d'entrada d'operació (max): 290V Voltatge d'entrada d'operació (min): 162V Voltatge de la bateria: 12V Voltatge d'operació de sortida (max): 230V Voltatge d'operació de sortida (min): 230V</p> <p>(TRES-CENTS SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)</p>	306,86	€
P-40	A1110914CA	m	<p>Tub Aiscan B-20, blindat, de 20 mm de diàmetre, inclòs p.p. de suportació i accessoris, totalment instal·lat.</p> <p>(SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)</p>	7,42	€
P-41	A1110915CA	m	<p>Cable UTP 4 parells CAT 6, Inclòs p.p. de suportació i accessoris, totalment instal·lat</p> <p>(UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)</p>	1,34	€
P-42	A1110916CA	m	<p>CABLE TRENAT + AP 2x1 + 2x2x0,50) G2 BLANC. Inclòs p.p. de suportació i accessoris, totalment instal·lat</p> <p>(DOS EUROS AMB QUATRE CENTIMS)</p>	2,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-43	A1110917CA	u	Bateries de plom àcid sense manteniment. excel·lent capacitat de recuperació. tecnologia de recombinació d'oxigen per a control efectiu de generació de gasos. Utilització a qualsevol orientació (Excepte ús invertit continu). Densitat d'energia superior. Sistema especial de suspensió del electròlit per evitar fuites. cicle de vida en servei, superior a 1000 cicles de càrrega / descàrrega en condicions normals. Mesures: 151x65x97,5 mm. (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	18,23 €
P-44	A1110918CA	u	Sirena exterior autoalimentada i auto protegida. Destellant de color taronja amb bombeta. freqüència de base de 1732Hz. Potència acústica de 101dB. Consum en repòs: 3MA. Consum màxim: 2A. Carcassa de policarbonat de color gris. inclou bateria de 12V 2,1Ah. Classe de protecció IP34. disposa de tamper antiobertura i antiarastre. Model SAEL2000GR marca ABSeguridad o equivalent. Inclou petit material i accessoris, totalment instal·lat. (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	154,22 €
P-45	A11109010CA	u	Subministrament i instal·lació de sistema Bus d'arquitectura expansible de 8-88 zones model TP8-88 de Tecnoalarm o equivalent. Característiques: - Gestió de zones cablejades (convencionals o en sèrie) i / o ràdio. - Zones de ràdio que poden gestionarse como màxim: 88 - 1 entrada 24h d'autoprotecció - 8 entrades zones per a detectors convencionals - 8 entrades zona Sensor Bus per detectors en sèrie - 1 sortida d'alarma per sirena interna - 1 sortida d'alarma per sirena externa - 4 sortides lògiques programables - 1 Serial Bus per a la connexió perifèrica del sistema - 1 Sensor Bus per a la connexió de detectors bus - 1 Siren Bus per a la connexió de sirenes bus - Telefonia: 8 comunicadors / canals de transmissió, dos números de telèfon per canal - Notificació dels successos del sistema en funció del vector en els formats: Vocal, SMS, Ring, DTMF, FSK i Dades - Vector de transmissió integrat RTC, vectors de transmissió opcionals GSM-GPRS i / o TCP / IP - El vector GSM-GPRS inclou les funcions Network Cell-Scanner i Anti-Jamming - Síntesi vocal (local i telefònica) per difondre els avisos vocals - Vocabulari integrat, per personalitzar els noms de zones, programes i telecomandaments - 8 programes de funcionament - 8 telecomandaments - 16 programadors horaris setmanals - 8 franges horàries d'accés - Calendari quadriennal o perpetu personalitzable - 202 codis d'accés - 120 claus i / o targetes RFID - 100 radiocontroles - Gestió de lectors biomètrics d'empremtes dactilars i targetes RFID. - Programes de funcionament que poden associar-se lliurement a les unitats de control activació - Control digital de la cobertura de ràdio i de les interferències - Gestió d'alarmes coincidents personalitzable - Registre del sistema, capacitat de memòria per 7600 successos - Sortida d'alimentació especial per carregador de bateria 14,4V - Prova automàtica de bateria amb desactivació programable en cas d'avaría. - Alimentador modular switching 6A (CINC-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	542,56 €
P-46	A1110902CA	u	Subministrament i col·locació de teclat amb pantalla tàctil de 4,3 polzades, del tipus capacitiva TFT. Lector RFID integrat. color blanc. Capacitat per a control i programació. característiques: - Pantalla TFT de 4,3 polzades - Resolució 480x272 - Pantalla capacitiva tàctil multipunt - Síntesi vocal - Coberta blanca - Visualització de l'estat dels programes - Visualització de l'estat d'alarmes i prealarmas	169,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> - Visualització de l'estat d'alarmes tècniques i sabotatges - Visualització de zones excloses - Visualització d'avaries, de l'estat de la bateria i de l'alimentació - Autoprotecció contra sabotatges mitjançant tamper - Consum en repòs: 80mA (@ 12V) - Consum màxim: 160mA (@ 12V) - ABS - Temperatura de funcionament: + 5 ° C a + 40 ° C, Classe ambiental II - Protecció IP40 - Dimensions (WxHxD): 150x104,6x23mm - Pes: 230g (CENT SEIXANTA-NOU EUROS)	
P-47	A1110903CA	u	Subministrament i instal·lació d'expansor model F101SPEEDALM8PL marca ABSeguridad o equivalent de 8 entrades + 4 sortides amb font de alimentació de 1,8A. Gestió dels dispositius RDV® i serials (Zone Bus). Caixa d'ABS design Pininfarina. Inclou bateria 12 12V 7A. Inclou petit material, accessoris i muntatge. (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	272,58 €
P-48	A1110906	u	Subministrament i instal·lació de mòdul expansor de 8 entrades per a perifèrics Sensor Bus amb possibilitat de programació, monitorització i enregistrament d'esdeveniments. Entrada tamper antiobertura i antiarrastre. 2 sortides lògiques programables (OUT1 i OUT2). funcionament amb bus estàndard (9600 baud) o veloç (38400 baud). 4 memòries EEPROM per a l'enregistrament dels esdeveniments d'alarma. MarcaTECNOALARM o equivalent. (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CENTIMS)	184,10 €
P-49	A1110907CA	u	Subministrament i instal·lació d'interfaz GSM-GPRS que permet utilitzar com a vector de comunicació també la xarxa mòbil en modalitat GSM-GPRS- (DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS)	256,00 €
P-50	A1110908CA	u	Subministrament i instal·lació d'interfaz per la connexió de la central a la xarxa d'Ethernet. La interfaz permet la telegestió i programació remota mitjançant el software TCP/IP. (NORANTA-SET EUROS AMB TRES CENTIMS)	97,03 €
P-51	A1110909CA	u	Subministrament i instal·lació de detector triple infrarojos amb tecnologia RSC. Abast màxim 30 metres. característiques: completament programable Abast màxim 30 metres Tecnologia RSC Control de antiemascament Orientable sobre l'eix horitzontal i vertical Lògica de detecció AND Tret alarma per interrupció de 2 o 3 feixos (8 modalitats programables) Funció d'auto-test Funció de compensació de temperatura Protecció antiobertura i antiarrastre Classe de protecció: IP55 Caixa de plàstic design Pininfarina (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB DINOU CENTIMS)	339,19 €
P-52	A204010401CA	PA	Ajudes de paleta per la realització de la instal·lació de l'enllumenat de coberta de la pista (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €
P-53	A204020101CA	U	Detector òptic de fums (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	46,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-54	A204020501CA	PA	Subministrament, instal·lació i posta a punt dels treballs necessaris i material necessari per tal de connectar la central de megafonia a la sala tècnica i al sistema d'alarma. Inclou tot el material necessari per la seva correcta execució. (CENT EUROS)	100,00 €
P-55	A2040301CA	PA	Partida alçada de connexionat a xarxa pública d'aigua. Inclou sol·licitud i taxes de pagament a companyia. S'inclouen també material auxiliar necessari, accessoris i posada en servei. (SET-CENTS EUROS)	700,00 €
P-56	ARMARIPIJ	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D' D'ARMARI DE POLIÈSTER DE LA CASA HIMEL O EQUIVALENT PER A PROGRAMADOR DE REG S DE DIMENSIONS 85X46X32CM, SOBRE BASE DE FORMIGÓ. INCLOU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ I MUNTATGE I CONNEXIÓ DE TOTS ACCESSÒRIS SEGONS PLEC DE CONDICIONS. TOT INCLÒS I COMPLETAMENT ACABAT. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	414,94 €
P-57	B206020301CA	u	Subministrament i instal·lació de lluminària exterior LED de 46W model S.7100W de la marca SIMES o equivalent. Llum de 3.000K amb transformador electrònic 230/240V 50 Hz. Estructura de fundició d'alumini EN AB-44100 amb elevada resistència a la corrosió. Cargols d'acer INOX A4 amb contingut de molibdeno 2.5-3%. Junta silicina. Pintura amb protecció química de material fluor-zirònic que priva el metall de contenir nanopartícules ceràmiques que creen un estrat inorgànic d'alta densitat, amb aplicació de fons epòxid amb característiques de sobrebarnizat i pols polièstger per resistència als rajos UV i a agents atmosfèrics. Lluminària amb 20 mòduls LED incorporats i grau de protecció IP65. Inclou bàcul de suport amb una altura total de lluminària de 3,5m i base rectangular de fundició d'alumini amb porta d'inspecció. Plantilla d'acer zincat amb cargols d'aer inox. Inclou muntatge, accessoris i material auxiliar. (MIL CINC-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	1.599,14 €
P-58	BYPASS	U	REALITZACIÓ DE BY-PASS MESTRE FORMAT PER COLZES DE LLAUTÓ ROSCAT MASCLE-FEMELLA, T DE LLAUTÓ ROSCADA FEMELLA, ELECTROVÀLVULES AMB REGULADOR DE CABAL DE PAS TOTAL, VÀLVULA DE POLIPROPILE DE RÀCORD PLA, ENLLAÇ MIXTE DE LLAUTÓ. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU ENLLAÇ MIXTE D'ELLAUTÓ I TOT EL PETIT MATERIAL NECESSARI PER LA CORRECTA EXECUCIÓ, SEGONS ESPECIFICACIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	287,55 €
P-59	BYPASS2	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BY-PASS SECTORIAL SIMPLE FORMAT PER 3 VÀLVULES D'ESFERA DE RECORD PLA, MASCLE TIPUS I COMPATIBLE, 1 UNITAT D'ELECTROVÀLVULA AMB REGULADOR DE CABAL I OBERTURA MANUAL AMB DESGUÀS INTERN QUE SUPORTI PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, TIPUS I COMPATIBLES, 2 UNITATS DE COLZES AMB ROSCA M-H DE LLAUTÓ HOMOLOGATS, 2 UNITATS DE T AMB ROSCA H DE LLAUTÓ HOMOLOGADES I 2 UNITATS D'ENLLAÇ MIXT MASCLE DE LLAUTÓ. TOTS AQUESTS ELEMENTS ANIRAN LLIURES DE MORTER PER FACILITAR EL MANTENIMENT I LES POSSIBLES REPARACIONS. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	287,55 €
P-60	BYPASS3	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BY-PASS SECTORIAL DOBLE FORMAT PER 6 VÀLVULES D'ESFERA DE RECORD PLA, MASCLE TIPUS I COMPATIBLE, 2 UNITATS D'ELECTROVÀLVULA AMB REGULADOR DE CABAL I OBERTURA MANUAL AMB DESGUÀS INTERN QUE SUPORTI PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, TIPUS I COMPATIBLES, 4 UNITATS DE COLZES AMB ROSCA M-H DE LLAUTÓ HOMOLOGATS, 4 UNITATS DE T AMB ROSCA H DE LLAUTÓ HOMOLOGADES I 4 UNITATS D'ENLLAÇ	478,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>MIXT MASCLE DE LLAUTÓ. TOTS AQUESTS ELEMENTS ANIRAN LLIURES DE MORTER PER FACILITAR EL MANTENIMENT I LES POSSIBLES REPARACIONS.</p> <p>TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.</p> <p>(QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB TRES CENTIMS)</p>	
P-61	CANO00222	u	<p>Subministrament i instal·lació de:</p> <p>* 1 Cofet PRAGMA 24-3 files superficial</p> <p>* 3 tapes transparents</p> <p>Inclou connexionat del cablejat, visagres i pany amb clau. Totalment instal·lat amb petit material i accessoris necessaris.</p> <p>(QUATRE-CENTS TRENTA-SIS EUROS)</p>	436,00 €
P-62	CANO020501	u	<p>Subministrament i instal·lació de:</p> <p>* 1 Cofet SISTEMA G fins a 630A, 595x1530x250</p> <p>* 1 Cofet SISTEMA G fins a 630, 300x150x250</p> <p>* 1 Porta transparent 595x1530x250</p> <p>* 1 Porta transparent 300x1530x250</p> <p>* 8 Plaques de suport carril DIN</p> <p>* 8 Tapes frontals multi-9</p> <p>* 1 Embarrat vertical</p> <p>* 2 Repartidors</p> <p>Inclou connexionat del cablejat, visagres i pany amb clau. Totalment instal·lat amb petit material i accessoris necessaris.</p> <p>(DOS MIL QUATRE-CENTS EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)</p>	2.400,22 €
P-63	CANO110201	U	<p>Caixa general d'eprotecció homologada per companyia subministradora, Esquema 7 o 9, formada per una envoltant de doble aïllament de polièster, grau de protecció IP-437 reforçat amb fibra de vidre contingut. Els fusibles de 630A per protecció de la instal·lació d'enllaç. Marca homologada per la companyia totalment instal·lada i connexionada. Inclou petit material, accessoris, fusibles i mà d'obra.</p> <p>(TRES-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)</p>	391,50 €
P-64	CANO110301	PA	<p>Pagaments a companyia per connexionat a xarxa. Inclou obra civil, moviments de terres, accessoris, petit material, taxes i impostos a companyia distribuïdora.</p> <p>(SIS-CENTS CINQUANTA EUROS)</p>	650,00 €
P-65	CL40ELEV	u	<p>Mitjans d'elevació pel muntatge de l'estructura</p> <p>(SETZE MIL TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS)</p>	16.364,00 €
P-66	E1001L2B	m2	<p>Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat antilliscant Classe3, sèrie Biostop de Rosagres o similar 119x244x10 mm (color a escollir per la DF) o equivalent preu superior, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb morter cola mixte amb adherència química per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888); inclòs recrescut de paviment i formació de pendents en vestuaris per a col·locació de bunera, sòcols de mitja canya, moviment i elevació de materials, replantejaments, anivellacions, repassos, remats, netejes i ajudes.</p> <p>(SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)</p>	76,45 €
P-67	E11080010	U	<p>Subministre i instal·lació de captador solar de tubs de buit tipus heat pipe marca VIESSMANN model VITOSOL 200-T SPE-1 de 1,63 m² o similar (amb capacitat de rotar els tubs fins a 45° sense produir ombres pròpies)</p> <p>Col·lector de tubs de buit segons el principi Heatpipe . Per escalfament d'aigua sanitària i d'aigua de calefacció.</p> <p>Datos técnicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Superficie bruta del colector 2,75 m² - Superficie de absorción 1,63 m² - Superficie de apertura 1,73 m² 	969,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> - Anchura 1220 mm - Altura 2260 mm - Profundidad 174 mm - Peso (sin carga) 63 kg - Volumen del fluido 0,40 l - Rendimiento óptico (área de absorción) 70,1 % - Coeficiente de pérdida de calor k1 1,41 W/(m²K) - Coeficiente de pérdida de calor k2 0,0078 W/(m²K²) - Presión de servicio admisible 6 bar - Temperatura de inactividad máx. 273 °C <p>Datos técnicos para determinar la clase de eficiencia energética:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Superficie de apertura 1,73 m² - Eficiencia del colector 62 % - Rendimiento óptico colector 70 % - Coeficiente lineal de pérdidas de calor 1,59 W/(m²K) - Coeficiente cuadrático de pérdidas de calor 0,01 W/(m² K²) - Modificador del ángulo de incidencia (IAM) 0,88 <p>Inclou suport de fixació per muntatge horitzontal.</p> <p>Totalment instal·lat, connectat i en correcte funcionament (NOU-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA CENTIMS)</p>	
P-68	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (SET EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	7,15 €
P-69	E2R4503A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (ONZE EUROS AMB TRES CENTIMS)	11,03 €
P-70	E2R64235	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	4,54 €
P-71	E2R6503A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	6,83 €
P-72	E2RA62F0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	8,63 €
P-73	E2RA6400	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de vidre inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DOS EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	2,97 €
P-74	E2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (CATORZE EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	14,33 €
P-75	E2RA6600	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de metalls barrejats no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	3,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-76	E2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (MENYS DEU EUROS AMB VINT CENTIMS)	-10,20 €
P-77	E2RA6700	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de plàstic no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRES EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	3,90 €
P-78	E2RA6800	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRES EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	3,71 €
P-79	E2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	4,18 €
P-80	E2RA6900	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de paper i cartró no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DOS EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	2,97 €
P-81	E2RA7100	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de formigó inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	5,85 €
P-82	E2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	29,59 €
P-83	E2RA7581	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRETZE EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	13,26 €
P-84	E2RA7F00	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de fibrociment especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB SETZE CENTIMS)	0,16 €
P-85	E2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	4,68 €
P-86	E31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	86,39 €
P-87	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	1,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-88	E38515H1	m3	Formigó per a traves i pilarets, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20, abocat des de camió (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	84,99 €
P-89	E38B3000	kg	Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	1,28 €
P-90	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	11,68 €
P-91	E4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	1,66 €
P-92	E442501D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols (UN EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	1,72 €
P-93	E4435112	kg	Acer S275JR 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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	1,64 €
P-94	E44A5325	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	2,99 €
P-95	E44B5112	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	2,33 €
P-96	E45218G3	m3	Formigó per a mur, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	104,31 €
P-97	E4B2M688	m2	Armadura per a mur AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	3,62 €
P-98	E4D2DA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçada ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	32,38 €
P-99	E4F2B58G	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm ²) i amb una resistència a compressió de la paret de 7 N/mm ² (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	266,52 €
P-100	E4F2TD4K	m3	Paret estructural de 29 cm de gruix, de totxana, LD, R-7, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:2:10 (2 N/mm ²) i amb una resistència a compressió de la paret de 2 N/mm ² (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB DOS CENTIMS)	224,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-101	E5ZJ125P	m	-CANAL SIMPLE, en xapa galvanitzada i lacada qualitat standard 25/10 micres de 0.6 mm gruix i desenvolupament màxim 1250.P.p de tapes laterals , embocadures, transport i medis d'elevació. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	44,28 €
P-102	E5ZJT78S	m	REMAT PERIMETRAL, en xapa d'acer galvanitzat i lacat qualitat standard 25/10 micres de 0.6 mm gruix, desenvolupament màxim 625 mm incloent p.p. de fixació, segellaments, transports i medis d'elevació (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	26,35 €
P-103	E614M71E	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, de supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4 (TRETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	13,98 €
P-104	E66AA500	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (TRES-CENTS ONZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	311,69 €
P-105	E66AB070	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	250,14 €
P-106	E711AEJ5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (VINT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	20,44 €
P-107	E7A24H0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	1,39 €
P-108	E7C9R4J4	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca, segons UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 0,83333 m2.K/W i revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques (NOU EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	9,40 €
P-109	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CENTIMS)	44,17 €
P-110	E82B565K	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçada <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup Al/AIIa (UNE-EN 14411), preu superior, de 46 a 75 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	35,96 €
P-111	E83Q4662	m2	Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, perfil Atenea i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 9 i 11 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2, acabat Iliis, de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	36,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-112	E83Q6662	u	-REVESTIMENT DE FAÇANA, de mides 5000x900x5500x540 formada per perfil Atenea lacada qualitat Esmeralda plus de 0.7 mm gruix, estructura tubular fixada mecànicament a l'estructura existent incloent p.p. grua, transport i medis d'elevació. (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	31,70 €
P-113	E83Q66J2	m2	-REVESTIMENT DE FAÇANA, formada per perfil Atenea lacada qualitat Esmeralda plus 25/10 micres de 0.7 mm gruix Perforada , fixada mecànicament a l'estructura existent incloent p.p. grua, transport i medis d'elevació. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	44,83 €
P-114	E8447300	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	28,90 €
P-115	E86587PC	m2	Tarima Madera Tecnológica WPC: Tarima exterior de madera tecnológica WPC, de la marca TREBORDECK Style o de características similares, perfil hueco, y con una cara ranurada y la otra totalmente lisa. Las tablas serán con perfil hueco de dimensiones 169 mm x 23 mm x 4,40 m de largo, que irán colocadas sobre rastreles autoclave. Dichos rastreles irán colocados horizontalmente al perímetro vertical mediante tacos y tornillos. La separación máxima entre rastreles es de 60cm. La composición del material WPC TREBORDECK Style es de un 50 % de fibras de madera de pino europeo, 40 % de polímeros de la familia PP y un 10 % de aditivos especiales como son pigmentos, estabilizantes UV etc. La fijación de las tablas tarima a los rastreles, se efectuará mediante grapas de plástico, atornilladas al rastrel descrito, mediante tornillería en acero inoxidable. La separación longitudinal entre tablas viene marcada por la propia grapa y es de aproximadamente 7mm. La altura mínima necesaria para una correcta instalación del conjunto es de 6cm. Los extremos de cada tabla deben apoyarse necesariamente sobre rastreles y estar fijados mediante la grapa correspondiente al mismo. Debido a que la madera tecnológica, tiene dilataciones y contracciones en función de la temperatura ambiente, es aconsejable la utilización de doble rastrel y doble grapa en las uniones por testa de las tablas, ya que de ésta manera evitaremos posibilidades de deformaciones y que las tablas se puedan salir de su fijación mediante las grapas. El proceso de instalación de la tarima y sus componentes, se ajustará escrupulosamente a las recomendaciones técnicas fijadas por el fabricante. Incluye: Tablas tarima tecnológica. Grapas de plástico + tornillo inox. Rastreles de apoyo madera autoclave riesgo 4. Instalación con su correspondiente nivelación. Remates superior y zocalo Revestimiento puerta armario instalaciones (SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	79,27 €
P-116	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 QUARANTA-SET CENTIMS)	5,47 €
P-117	E898DFM0	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat (CATORZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	14,94 €
P-118	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	18,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-119	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	18,66	€
P-120	E8B72B25	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	14,62	€
P-121	E8M3PC1K	m	Brançal de 12 cm d'amplària, amb marbre blanc, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	50,44	€
P-122	E936N160	m2	Solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat des de camió (DOTZE EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	12,73	€
P-123	E9S11420	m2	Entramat d'acer de rodons de 6mm, de 20x20 cm de pas de malla, soldada sobre marc LPN 40, en peces de 240x240 cm collat amb barilles sobre parament de bloc (DOTZE EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	12,93	€
P-124	E9U67007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	5,85	€
P-125	E9V2B8QN	m	Esglaó de pedra artificial rentada amb àcid de gra petit, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 (SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	73,42	€
P-126	E9VZ19AK	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10 (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	22,69	€
P-127	EABG9A62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (DOS-CENTS SET EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	207,04	€
P-128	EABGP762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	341,56	€
P-129	EAF2CD84	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x90cm, 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 SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	207,74	€
P-130	EAF90351	u	Finestra alumini anoditzat plata mate de 2 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 329 mm d'alçària, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 77x97 cm i accionament manual (QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB ONZE CENTIMS)	416,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-131	EAF903C2	u	Finestra alumini anoditzat plata mate de 2 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 329 mm d'alçària, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 77x159 cm i accionament manual Inclòs manivella extraïble i 1m de varilla (CINC-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	576,99 €
P-132	EAF904J2	u	Finestra alumini anoditzat plata mate de 3 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 281 mm d'alçària, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 97x97 cm i accionament manual (QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	421,98 €
P-133	EAF905F2	u	Finestra alumini anoditzat plata mate de 4 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 265 mm d'alçària, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 120x120 cm i accionament manual (QUATRE-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	498,45 €
P-134	EAQD5PI3	u	Porta interior formada per fulla batent, de DM per a pintar en les dues cares, de 25 mm de gruix, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, inclos bastiment de pi roig, i tapajunts per pintar rectangular de 60x9mm, ferratges, pany, tirador TECOSUR d'acer inoxidable acabat mate model SALINA serie P33; inclòs moviment i elevació de materials, imprimació de bastiments previ al subministre, desmuntatges/montatges de fulla necessàris en obra, proteccions, ajustatges, repassos, remats, netejes i ajudes. (CENT NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	190,57 €
P-135	EAQD5PI4	u	Porta interior formada per fulla corredissa, de fusta amb revestiment laminat estratificat postformat tipus FORMICA o equivalent en les dues cares, de 40 mm de gruix, de cares llises i de fusta xapada, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, inclos bastiment de pi roig, tapajunt per pintar rectangular de 60x9mm i mecanisme de guia corredissa; tirador TECOSUR d'acer inoxidable acabat mate model SALINA serie P33; inclòs moviment i elevació de materials, imprimació de bastiments previ al subministre, desmuntatges/montatges de fulla necessàris en obra, proteccions, ajustatges, repassos, remats, netejes i ajudes. (CINC-CENTS VUITANTA-NOU EUROS)	589,00 €
P-136	EAQD5PI8	u	Porta interior formada per fulla corredissa, de fusta amb revestiment laminat estratificat postformat tipus FORMICA o equivalent en les dues cares, de 40 mm de gruix, de cares llises i de fusta xapada, de 125 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, inclos bastiment de pi roig, tapajunt per pintar rectangular de 60x9mm i mecanisme de guia corredissa; inclòs moviment i elevació de materials, imprimació de bastiments previ al subministre, desmuntatges/montatges de fulla necessàris en obra, proteccions, ajustatges, repassos, remats, netejes i ajudes. (CINC-CENTS TRENTA-NOU EUROS)	539,00 €
P-137	EARB1101	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	82,76 €
P-138	EASA71PA	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada (TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	383,33 €
P-139	EAVZ0AP0	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 60 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	267,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-140	EB14B9KD	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	64,85 €
P-141	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	23,69 €
P-142	EC151701	m2	Vidre laminar de seguretat, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (QUARANTA-SET EUROS)	47,00 €
P-143	EC1F1641	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	58,28 €
P-144	EC1K1501	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	62,80 €
P-145	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	67,60 €
P-146	ED144730	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	29,93 €
P-147	ED51531M	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida vertical de 32 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm ²) (CINQUANTA-CINC EUROS AMB UN CENTIMS)	55,01 €
P-148	ED5HCA82	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de material plàstic perforada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	81,60 €
P-149	EE228P9M	u	Caldera estanca de condensació, mural de 43 a 48 kW de potència calorífica, de planxa d'acer per a calefacció i aigua calenta sanitària de 3 bar de pressió, producció d'aigua calenta sanitària, per a gas propà, amb vàlvules, vas d'expansió i conjunt d'accessoris, col·locat (DOS MIL TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	2.371,75 €
P-150	EE36A581	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 550 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	135,67 €
P-151	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	13,44 €
P-152	EE42Q612	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (CATORZE EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	14,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-153	EEK11D3D	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	33,35	€
P-154	EEP31135	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (SEIXANTA EUROS AMB ONZE CENTIMS)	60,11	€
P-155	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat (QUINZE EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	15,37	€
P-156	EEU6U001	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 (DOTZE EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	12,73	€
P-157	EEV2C003	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25°C. PRECISIÓ +/- 0,2°C DE 0 A 70°C. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60°C. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT 541 + TTPO 511. MARCA: CONTROL·LI O EQUIVALENT. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB DEU CENTIMS)	55,10	€
P-158	EEVC0461	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE COMPTADOR ENERGIA TERMICA INCLOU: CAUDALIMETRE PER ULTRASONS AMB CONEIXIÓ ROSCADA DN 25, SONDES DE TEMPERATURA PER A CANONADA AMB BEINA, MÒDUL CALCULADOR AMB DISPLAY LCD I MÒDUL DE COMUNICACIONS MBUS. MARCA CONTROL·LI. MODEL: MC 66 25. (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	381,21	€
P-159	EF21M812	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	32,44	€
P-160	EF21M912	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	45,80	€
P-161	EF5262B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	7,65	€
P-162	EF5282B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	8,98	€
P-163	EF5293B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	12,61	€
P-164	EF52A5B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (SETZE EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	16,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-165	EF922PB6	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	4,48 €
P-166	EFA17542	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SET EUROS AMB SET CENTIMS)	7,07 €
P-167	EFA1E582	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	27,85 €
P-168	EFB28455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	7,48 €
P-169	EFC92PBA	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB SETZE CENTIMS)	4,16 €
P-170	EFC92PBC	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	4,59 €
P-171	EFC92PBG	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (SET EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	7,79 €
P-172	EFM2A500	u	Maniguet antivibrador flexible d'espises paral·leles d'acer inoxidable AISI 321 i malla trenada exterior d'acer inoxidable AISI 304, per a tub de 1/2", pressió nominal de 25 bar, col·locat soldat (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	23,48 €
P-173	EFQ3347L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	4,33 €
P-174	EFQ3349L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	4,88 €
P-175	EG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	13,56 €
P-176	EG151612	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	11,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-177	EG1PU1A7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	378,30	€
P-178	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	4,75	€
P-179	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	1,52	€
P-180	EG22HB11	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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 (TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	3,74	€
P-181	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	2,18	€
P-182	EG22TK1K	M	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 28 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (TRES EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	3,31	€
P-183	EG22TP1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 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 (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	3,67	€
P-184	EG2C1341	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 40x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	23,35	€
P-185	EG2DD8D9	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	18,55	€
P-186	EG2DF6F5	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	26,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-187	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	1,31	€
P-188	EG312144	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	1,50	€
P-189	EG312154	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	2,91	€
P-190	EG312164	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	3,47	€
P-191	EG312174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	4,66	€
P-192	EG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	1,15	€
P-193	EG317124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	1,15	€
P-194	EG317134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	1,48	€
P-195	EG319226	m	Suministro y colocación de Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RV-K, bipolar, de sección 2 x 1,5 mm2, con cubierta del cable de PVC, colocado en canal o bandeja. Completamente instalado y en funcionamiento incluye pequeño material, replanteo accesorios, según especificaciones de fichas técnicas y indicaciones de la dirección facultativa. (UN EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	1,15	€
P-196	EG319534	M	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RV-K, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4 X 2,5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL·LOCAT EN TUB. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (DOS EUROS AMB ONZE CENTIMS)	2,11	€
P-197	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (DEU EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	10,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-198	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat en malla de connexió a terra. Completament instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions del plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa. (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	13,47 €
P-199	EG411356	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 5 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, BIPOLAR (1P+N), DE 4500 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CENTIMS)	34,17 €
P-200	EG415D59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRENTA EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	30,14 €
P-201	EG415D5B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	30,51 €
P-202	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-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	59,62 €
P-203	EG415DJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 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-UN EUROS AMB VUIT CENTIMS)	61,08 €
P-204	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-CINC EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	65,18 €
P-205	EG415DJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 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 (CENT CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	150,41 €
P-206	EG415DJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 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 (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	158,77 €
P-207	EG4114JJ1MK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68450-38 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba ICP-M de SIMON (TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	353,23 €
P-208	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	85,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-209	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	153,40 €
P-210	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	132,37 €
P-211	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 fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUIT CENTIMS)	169,08 €
P-212	EG42539H	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE A, GAMMA Terciari, DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, BIPOLAR (2P), DE SENSIBILITAT 0,3 A, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (CENT SETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	116,75 €
P-213	EG482355	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 50 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 SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	375,88 €
P-214	EG48U1TF	u	Quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la corba 10/350 microsegons), per a xarxes trifàsiques, amb descarregadors de corrent de tipus llamp, rearmament automàtic, envoltant de material plàstic amb tapa transparent i grau de protecció IP65, muntat superficialment (SIS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	626,45 €
P-215	EG48A222J1UU	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat. Article: ref. 68840-31 de la serie Protecció Sobretensions Transitòries de SIMON (CENT TRETZE EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	113,70 €
P-216	EG4R5J70	u	Contactador d'execució silenciosa, de 230 V de tensió de control, 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	82,69 €
P-217	EG5B3142	u	Rellotge per a tarifes horàries, per a una tensió de 400 V, de 16 A d'intensitat màxima, amb dos contactes per canvi a triple tarifa i muntat superficialment (DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	290,21 €
P-218	EG6211D5	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, encastat (CATORZE EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	14,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-219	EG631B25	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu econòmic, encastada (NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	9,22 €
P-220	EG63111111	u	Subministrament i col·locació presa de corrent de tipus universal, tetrapolar com presa de terra lateral (4P + T), 16 A 400 V, amb tapa protegida amb clau, preu mitjà de BJC o equivalent, encastada Completament instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions de plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa. (QUARANTA EUROS)	40,00 €
P-221	EG63111112	u	Subministrament i col·locació presa de corrent de tipus universal, tetrapolar com presa de terra lateral (4P + T), 32 A 400 V, amb tapa protegida amb clau, preu mitjà de BJC o equivalent, encastada Completament instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions de plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa. (QUARANTA-CINC EUROS)	45,00 €
P-222	EG631156IIR4	u	Subministrament i col·locació presa de corrent de tipus universal, bipolar com presa de terra lateral (2P + T), 16 A 250 V, amb tapa protegida amb clau, preu mitjà ref. 18524 ??+ ref. 22724 - RB de BJC, encastada Completament instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions de plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa. (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	26,60 €
P-223	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	24,40 €
P-224	EGD1432E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	37,90 €
P-225	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	33,45 €
P-226	EH1L1141	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment (NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	98,93 €
P-227	EH61R74A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (CENT CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	105,57 €
P-228	EHT1B010	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió (NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	91,88 €
P-229	EJ13B71Z	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, recolzat sobre taulell o moble (CENT TRETZE EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	113,25 €
P-230	EJ14BC1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB UN CENTIMS)	172,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-231	EJ18LMAT	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, de 110 a 120 cm de llargària, acabat brillant i de 50 a 60 cm d'amplària, preu mitjà, col·locada sobre moble (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	136,63 €
P-232	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	82,69 €
P-233	EJ1Z9002	u	Fusta col·locada a pica d'aigüeres, preu alt (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	40,83 €
P-234	EJ22U010	u	Aixeta automescladora temporitzada per a dutxa, mural, amb dues entrades de 3/4" i sortida de 3/4", totalment instal·lada, connectat i provada (CENT SETANTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	170,44 €
P-235	EJ23U010	u	Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per a aigua freda, encastada (VUITANTA EUROS AMB DINOU CENTIMS)	80,19 €
P-236	EJ285ACG	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	225,49 €
P-237	EJ2A8129	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4 (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	144,23 €
P-238	EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC (DOTZE EUROS AMB SET CENTIMS)	12,07 €
P-239	EJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	66,41 €
P-240	EJ46U015	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB TRES CENTIMS)	132,03 €
P-241	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-CINC EUROS AMB UN CENTIMS)	275,01 €
P-242	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banquetta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	353,41 €
P-243	EJ4ZU025	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	30,41 €
P-244	EJAA5611	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 600 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer negre i aïllament de poliuretà, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (MIL SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	1.079,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-245	EJAA7Q11	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 750 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (MIL NOU-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	1.929,96 €
P-246	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRES CENTIMS)	153,03 €
P-247	EM11L230	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis analògica, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment (NOU-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	949,75 €
P-248	EM121406	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	266,71 €
P-249	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	67,67 €
P-250	EM1422D2	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	241,66 €
P-251	EM237CBB	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	480,31 €
P-252	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	86,53 €
P-253	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	164,51 €
P-254	EMSB31P2	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	11,33 €
P-255	EMSBCDP2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	11,33 €
P-256	EN1216E7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	194,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-257	EN313727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/8", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (NOU EUROS AMB VINT CENTIMS)	9,20 €
P-258	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (NOU EUROS AMB CINQ CENTIMS)	9,05 €
P-259	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	9,81 €
P-260	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (DISSET EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	17,73 €
P-261	EN42Y584	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE VÀLVULA DE PAPALLONA CONCÈNTRICA SEGONS NORMA UNE-EN 593, MANUAL, PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS D'ALUMINI FOS AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (100 MICRES), DISC DE FOSA NODULAR EN-GJS-400-15 (GGG40), ANELL D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420) I ACCIONAMENT PER PALANCA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	40,81 €
P-262	EN722533	u	Vàlvula de papallona de 2 vies, de diàmetre nominal 20 mm, de 10 bar de PN, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (QUATRE-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	441,64 €
P-263	EN811667	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1/2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (DOTZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	12,78 €
P-264	ENC11010	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	51,93 €
P-265	ENE14304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	11,55 €
P-266	ENE17607	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE FILTRE COLADOR D'ACER INOXIDABLE 1.4409 (AISI 316), DE DIÀMETRE NOMINAL 1"1/4, DE 40 BAR DE PN, ROSCAT, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	39,96 €
P-267	ENE1B304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	93,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-268	ENF51627	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1/2", tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment (DEU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	10,56 €
P-269	ENL15126	u	Bomba acceleradora amb motor inundat de 2 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, embridada, de preu alt, muntada entre tubs (SET-CENTS DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	702,32 €
P-270	EP33U110	u	Micròfon sistema dinàmic unidireccional, impedància 600 ohm resposta de freqüències de 100 a 12000 Hz (NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	92,38 €
P-271	EQ11U010	m	Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada i barra de penjadors (VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	83,80 €
P-272	EQ5BU010	m2	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 5 plecs, col·locat amb suport i encastat al parament (SIS-CENTS CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	605,88 €
P-273	EQ9GU002	u	Mòdul de 20 guixetes, format amb aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, prestatges interiors, panys de serreta i frontisses interiors de cassoleta, de mides totals 315x291 cm, col·locat (MIL TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	1.335,90 €
P-274	EQ9GU030	u	Mòdul de guixeta de 200 cm d'alçada, 160 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb quatre portes, construïda amb marcs d'acer i malla deployer pintada, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix. Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB NOU CENTIMS)	221,09 €
P-275	F221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (QUATRE EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	4,12 €
P-276	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (NOU EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	9,71 €
P-277	F222242B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (CINC EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	5,70 €
P-278	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària a qualsevol fondària, en terreny compacte i roca, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat (NOU EUROS AMB SETZE CENTIMS)	9,16 €
P-279	F2261E0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	4,91 €
P-280	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	4,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-281	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	21,43 €
P-282	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	11,51 €
P-283	F2412069	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (SIS EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	6,15 €
P-284	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	6,22 €
P-285	F31521H1	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ. SUBMINISTRE, COL-LOCACIÓ I MUNTATGE DE LA PARTIDA. SUBMINISTRE, COL-LOCACIÓ I MUNTATGE DE LA PARTIDA. TOTALMENT INSTAL·LAT, EXECUTAT, CONNECTAT SI ES EL CAS, VERIFICAT, ASSAJAT, PROBAT I COMPROVAT SEGONS INDICACIONS DEL PROJECTE, EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques I INDICACIONS DE LA D.F I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PETIT MATERIAL, ACCESORIS, ELEMENTS DE SUBJECCIÓ I FIXACIÓ. INCLOU DOCUMENTACIÓ DE L'ELEMENT, HOMOLOGACIONS I/O CERTIFICATS A LLIURAR A LA D.F. (SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	78,66 €
P-286	F6A14XSB	u	Porta de dues fulles batents de 5x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 100x100x2 mm, passador amb topall antiobertura, pern regulable, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada (SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB UN CENTIMS)	622,01 €
P-287	F6A155W7	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulable, abatible en eix vertical a favor del sentit de l'evacuació. Disposarà d'un sistema de tancament que no actuarà mentre hi hagi activitat. Disposarà d'un dispositiu de ràpida apertura (barra antipànic), acabat galvanitzat, col·locada (QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	471,73 €
P-288	F6A19405	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (TRENTA-TRES EUROS AMB SETZE CENTIMS)	33,16 €
P-289	F7B451F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	2,36 €
P-290	F9233J10	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (TRENTA-SIS EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	36,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-291	F923RJ10	m3	Subbase de grava de granulat reciclat formigó, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (DIVUIT EUROS AMB SETZE CENTIMS)	18,16 €
P-292	F923U002	m3	Subbase de grava de pedra calcària de grandària màxima de 50 a 70 mm i afegit per a colmar de granulat de grandària màxima de 18 a 25 mm, amb estesa i piconatge del material (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	36,56 €
P-293	F932101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	27,95 €
P-294	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO DE RESISTENCIA DE 15N/MM2 DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	74,27 €
P-295	F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	83,51 €
P-296	F965QAED	m	Vorada recta de peces de formigó amb ratllat superior, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	34,70 €
P-297	F96AU010	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	36,51 €
P-298	F975L22A	m	Rigola de 20 cm d'amplària de llambordins de formigó, de 20x10 cm i 8 cm de gruix, col·locades amb morter (NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	9,65 €
P-299	F991UA80	u	Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	165,91 €
P-300	F9E13204	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	23,60 €
P-301	F9F16111	m2	Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 30x20 cm i 10 cm de gruix, tipus VS5 ceniza de Breinco o similar, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	26,80 €
P-302	F9G16745	m3	Paviment de formigó sense additiu HA-30/P/20/IIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic. inclòs acabat amb pols de quars per antilliscament, (CENT QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	104,95 €
P-303	F9GZ2564	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 10 cm (CINC EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	5,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-304	F9W3V010	M3	COL·LOCACIO A L'OBRA DE FORMIGO EN REPARACIONS DE BASE DE CALÇADA ABOCAT DESDE CAMIO (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	22,45	€
P-305	F9WHUC20	M2	REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT PER AMPLADES INFERIORS A 2 M I FINS A 10 CM DE COMPOSICIÓ SEMI DENSA S-20 AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	50,23	€
P-306	F9Z4A615	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	2,66	€
P-307	F9Z4A822	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	1,68	€
P-308	FBATUPP2	u	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PP2 segons normes NIDE (22x44 m, 1 voleibol, 1 basket, 1 handball), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals (MIL TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	1.035,61	€
P-309	FD1BS010	U	BASTIMENT I REIXA TIPUS AJUNTAMENT DE BARCELONA, EN FORMA D'ESPIGA, TIPUS BCN P7, DE FOSA DUCTIL PER A EMBORNAL DE 70 X 30 CM, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 25 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA I COL·LOCADA AMB MORTER (VUITANTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	88,12	€
P-310	FD1ZV015	U	CONNEXIO DE CLAVEGUERO A COL·LECTOR (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	286,28	€
P-311	FD5A5A05	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	22,49	€
P-312	FD5H8AB4	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (CENT SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	107,24	€
P-313	FD5J52U8	u	Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	132,23	€
P-314	FD7F4575	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (NOU EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	9,15	€
P-315	FD7F6575	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (ONZE EUROS AMB SIS CENTIMS)	11,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-316	FD7FU573	m	Claveguera de tub de PVC de 315 mm de diàmetre, de 4 atmosferes de pressió nominal, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i part proporcional de pinces, amb solera de 10 cm i recobriment fins a mitja canya (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	84,94	€
P-317	FDG52357	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I (VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	8,31	€
P-318	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT DOS EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	102,31	€
P-319	FDK282G9	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER M40/A, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOU EL FONS DE 20CM DE GRAVA DE DRENATGE SENSE COMPACTAR. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (CENT TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	130,51	€
P-320	FDK282GA	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT SOBRE SOLERA DE CIMENT. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	155,43	€
P-321	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	52,41	€
P-322	FHM11F22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	270,39	€
P-323	FJS516A2	M	CANONADA PER A REG PER DEGOTEIG DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 50 CM, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE, INSTAL·LADA SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS (DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	2,35	€
P-324	FJS5A662	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB 7 DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 50 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (DEU EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	10,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-325	FJS5R102	U	VÀLVULA DE RENTAT PER A INSTAL·LACIO DE REG PER DEGOTEIG, DE MATERIAL PLÀSTIC, DE 1/2" DE DIÀMETRE, INTAL·LADA EN PERICÓ (NOU EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	9,97 €
P-326	FQ115TQ2	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respalller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó (TRES-CENTS ONZE EUROS AMB DINOÜ CENTIMS)	311,19 €
P-327	FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport amb tub de diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment (NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	92,93 €
P-328	FQ31D210	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 20 cm de diàmetre i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera, ancorada amb dau de formigó (CINC-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	532,36 €
P-329	FR2G8B31	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,2 x1,2 x 1,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 % (ONZE EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	11,14 €
P-330	FR3P1211	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal garbellada, a granel, amb mitjans manuals (SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	79,67 €
P-331	FR45C62B	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	106,93 €
P-332	FR4E5D31	u	Subministrament de Jasminum nudiflorum en contenidor de 3 l (SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	6,25 €
P-333	FR4GD8C8	u	Subministrament de Photinia fraseri (x) Red Robin d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 18 l (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	28,65 €
P-334	FR612351	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x120 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg. Inclòs lilit de graves, geotextil i tub corrugat per a la correcta ogigenació de l'arbre. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SIS CENTIMS)	58,06 €
P-335	FR662118	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	3,85 €
P-336	FR682118	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	3,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-337	FRV14001	U	MANTENIMENT UNITAT ARBORIA DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA D'1 ANY. INCLOU 6 DESHERBATS D'ESCOSSELL, 1 ADOBAT DE MANTENIMENT I ELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS NECESSARIS. (QUARANTA-CINC EUROS)	45,00	€
P-338	FRZ2U010	u	Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma (VINT EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	20,27	€
P-339	GFB23455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA (DOS EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	2,31	€
P-340	H151A1K1	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	2,52	€
P-341	H152L561	m	Barana de protecció, confeccionada amb puntals metàl·lics horitzontals, d'alçada 1 m, fixada per pressió contra els paraments laterals verticals i amb el desmuntatge inclòs (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	15,65	€
P-342	HUNTERC	u	Subministrament i instal·lació de sensor de pluja :Mini-Click de Hunter o equivalent. Característiques: -Fàcilment instal·lable a qualsevol sistema automàtic de reg -Resistent a la presència de residuos, evitant talls innecessaris -Pot tancar el sistema entre 3 i 25mm de pluja -Inclou 7,6m de cable amb cuberta de 0,5mm ² (20 AWG) de dos conductors -Certificat UL -Muntatge opcional en canaló metàl·lic instal·lat per l'usuari Garantia de 5 anys Especificacions: -Voltatge interruptor 24V CA i 5A -Cablejat 0,5mm ² (20AWG), certificat UL. Completament executat, i verificat, segons especificacions de plec de condicions tècniques i indicacions de la direcció facultativa. (CENT CINQUANTA-TRES EUROS)	153,00	€
P-343	J0302101	U	Determinació del contingut de terrossos d'argila d'una mostra de granulat per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE 7-133-58 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	24,95	€
P-344	J0304L03	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat, segons la norma UNE-EN 933-1 1998 (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	26,46	€
P-345	J030A10A	U	Determinació quantitativa dels compostos de sofre d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	157,75	€
P-346	J030BL0Z	U	Determinació de la reactivitat alcali-silíce, alcali-silicat i alcali-carbonat d'una mostra de granulat, segons la norma UNE 146-507 (1) i (2) (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	157,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-347	J030D10A	U	Determinació quantitativa de clorurs, pel mètode de volhard d'una mostra de granulat per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE_EN 1744-1 1999 (VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	83,70 €
P-348	J030F10A	U	Determinació de l'absència de sulfurs oxidables d'una mostra de granulat per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE-EN 1744-1 (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	154,54 €
P-349	J030KB0L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra de granulat segons la norma UNE-EN 933-3 (TRENTA-SET EUROS AMB NOU CENTIMS)	37,09 €
P-350	J031830J	U	Determinació de la densitat, porositat, coeficient d'absorció i contingut d'aigua d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE-EN 1097-6 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	52,35 €
P-351	J031C30C	U	Determinació de l'estabilitat enfront de dissolucions de sulfat sòdic o sulfat magnèsic d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE_EN 1367-2 1999 (CENT NOU EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	109,80 €
P-352	J031E30E	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE_EN 1744-1 1999 (VINT-I-VUIT EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	28,12 €
P-353	J031F30F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE_EN 933-8 (VINT EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	20,85 €
P-354	J031H30H	U	Determinació del coeficient de friabilitat d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE 83-115-89 experimental (CENT DEU EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	110,93 €
P-355	J0323202	U	Determinació del contingut de partícules toves d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE 7-134-58 (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	45,15 €
P-356	J0327206	U	Determinació del coeficient de forma d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE-EN 933-4 (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	48,69 €
P-357	J0328207	U	Determinació de la densitat, porositat, coeficient d'absorció i contingut d'aigua d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE-EN 1097-6 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	52,35 €
P-358	J0329208	U	Determinació del coeficient de Los Angeles d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE_EN 1097-2-99 (VUITANTA EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	80,21 €
P-359	J032C20C	U	Determinació de l'estabilitat enfront de dissolucions de sulfat sòdic o sulfat magnèsic d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE_EN 1367-2 1999 (CENT NOU EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	109,80 €
P-360	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-101 o NLT 104 (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	26,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-361	J03D4204	U	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-103 o NLT 105 i UNE 103-104 o NLT 106 (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	33,50	€
P-362	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-500 o NLT 107 (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	44,43	€
P-363	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-501 o NLT 108 (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	59,84	€
P-364	J03D9209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Proctor normal (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-502 (CENT ONZE EUROS AMB DOS CENTIMS)	111,02	€
P-365	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	67,65	€
P-366	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de sòdic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-204 (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	35,72	€
P-367	J03DM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	73,94	€
P-368	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	32,54	€
P-369	J03DR10P	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 3017 e1 (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	12,66	€
P-370	J03DY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	86,92	€
P-371	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (NORANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	92,04	€
P-372	J0712103	U	Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83-811-92 experimental (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	21,53	€
P-373	J071530C	U	Elaboració, cura, assaig a flexió i compressió d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 160x40x40 mm, segons la norma UNE EN 1015-11 (SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	79,43	€
P-374	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-019-50 (TRENTA-NOU EUROS AMB SETZE CENTIMS)	39,16	€
P-375	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-027-51 (TRENTA-NOU EUROS AMB SETZE CENTIMS)	39,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-376	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-028-75 1R (TRENTA-NOU EUROS AMB SETZE CENTIMS)	39,16	€
P-377	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-029-51 (TRENTA-NOU EUROS AMB SETZE CENTIMS)	39,16	€
P-378	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 36-317-1 (TRENTA-NOU EUROS AMB SETZE CENTIMS)	39,16	€
P-379	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014-50 (TRENTA-NOU EUROS AMB SETZE CENTIMS)	39,16	€
P-380	J0B11P0N	U	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer, segons la norma DB SE A (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	40,41	€
P-381	J0B1470A	U	Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE 7-475-92 (1) (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	143,65	€
P-382	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE 10025 (CENT DINOU EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	119,14	€
P-383	J0B1960C	U	Determinació de la duresa brinell d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE_EN_ISO 6506-1 (TRETZE EUROS AMB SIS CENTIMS)	13,06	€
P-384	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE 36-068 (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	26,69	€
P-385	J0B22304	U	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calbres per a armar formigons, segons la norma UNE 36-092 (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SET CENTIMS)	229,07	€
P-386	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN 10002-1 (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	39,35	€
P-387	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE 36-068 (CATORZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	14,98	€
P-388	J0B2A205	U	Assaig de desenganxament dels nusos d'una proveta de malla electrosoldada per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINC CENTIMS)	52,05	€
P-389	J0F1670X	U	Determinació de la resistència a la compressió d'una mostra de 10 maons ceràmics, segons la norma UNE EN 772-1 (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	174,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-390	J441C007	U	Assaig no destructiu d'inspecció de soldadura, per radiografia amb pel·lícula de 10x40 cm i classificació, segons la norma UNE-EN 12517-1 (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	23,40	€
P-391	J441D00S	U	Inspecció d'una soldadura mitjançant líquids penetrants, segons la norma UNE 14612 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	24,67	€
P-392	J441FF0N	U	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons la norma DB SE A (QUINZE EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	15,32	€
P-393	J441K009	U	Inspecció visual d'una soldadura, segons la norma UNE-EN 970 (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	55,50	€
P-394	J89X2102	U	Determinació del gruix d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (DOTZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	12,94	€
P-395	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	36,25	€
P-396	J9C1U001	U	Assaig per a la determinació del valor de la resistència al lliscament / reliscada dels paviments polits i no polits mitjançant el pendul de fricció "in situ", segons la norma UNE-ENV 12633 (QUATRE-CENTS CATORZE EUROS)	414,00	€
P-397	JZ11U010	U	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions d'evacuació i sanejament. (CINC-CENTS CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	505,65	€
P-398	JZ121100	U	Jornada d'inspector a planta de formigons o aglomerat. (CINC-CENTS CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	505,65	€
P-399	K1005REP	m2	Envà recolzat de tancament de 7 cm de gruix, de supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per acabament d'envà interior amb encontre en el pilar, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4 i malla de fibra de vidre en l'encontre amb el pilar. (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	18,26	€
P-400	K2148234	m3	Enderroc de mur de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	173,86	€
P-401	K2148334	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	294,62	€
P-402	K2153701	m2	Arrencada de plaques de fibrociment de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	20,14	€
P-403	K2153L01	m	Arrencada d'aiguafons amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	1,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-404	K2153P01	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB DOS CENTIMS)	3,02	€
P-405	K2157TV1	m2	Desmuntatge de cupula de metacrilat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	22,56	€
P-406	K215FIBR	m2	Arrencada de plaques de fibrociment de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor inclòs la retirada de les corretges metàl·liques. (VINT EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	20,14	€
P-407	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	5,84	€
P-408	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB CINC CENTIMS)	7,05	€
P-409	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 (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	13,46	€
P-410	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB VUIT CENTIMS)	12,08	€
P-411	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	9,26	€
P-412	K218A410	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB TRES CENTIMS)	5,03	€
P-413	K2192311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	135,37	€
P-414	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	6,04	€
P-415	K219KFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (DEU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	10,84	€
P-416	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB TRES CENTIMS)	4,03	€
P-417	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	6,66	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-418	K21G2011	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	0,93 €
P-419	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	227,97 €
P-420	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	14,27 €
P-421	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	15,77 €
P-422	K21JE111	u	Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-TRES EUROS AMB TRES CENTIMS)	23,03 €
P-423	K2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	20,14 €
P-424	K81131K2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	24,23 €
P-425	K8251238H9E9	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	25,28 €
P-426	KD111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	14,69 €
P-427	KD111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	21,57 €
P-428	KD111E71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	21,81 €
P-429	KD111E81	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	25,29 €
P-430	KD7FQ313	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	48,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-431	KD7K3374	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, lilit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	292,59 €
P-432	KDKZHJB4	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL ANTILLISCANT, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, ISO 1083/EN1563, AMB CERTIFICAT AENOR DE PRODUCTE VIGENT, COL·LOCAT AMB MORTER. CARACTERÍSTIQUES: - TAPA BLOQUEJADA AMB EL SEU MARC PER UNA TANCA D'UN QUART DE GIR PER CLAU I EXTRAÏBLE A 90°. LA TAPA HA D'OBRIR MÉS DE 90° I COM A MÀXIM A 120° I HA DE TENIR UN DISPOSITIU ANTITANCAMENT DE BLOQUEIG DE SEGURETAT A UN ANGLE IGUAL O SUPERIOR A 90°. - 27 KG DE PES (TOT EL DISPOSITIU 39 KG EN PERICÓ SIMPLE I 80KG EN PERICÓ DOBLE) - TAP DE GOMA PER PROTEGIR EL PANY. MARC: - REALITZAT EN ACER GALVANITZAT EN CALENT, LAMINAT SEGONS ISO 630. MANIPULACIÓ: - ESFORÇ D'AIXECAMENT ENTORN ALS 15 KG. - DESBLOQUEIG I OBERTURA AMB CLAU. - LA CLAU DE BLOQUEIG SERVEIX PER LA SEVA MANIPULACIÓ UNA VEGADA BLOQUEJADA LA TAPA. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (CENT DEU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	110,84 €
P-433	KJS1U001	u	Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1"1/2, amb pericó i tapa de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (CENT VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	180,49 €
P-434	KQS1UP10	m2	Protecció per a columnes o obstacles verticals amb nuclis d'escuma de poliuretà ignífug, densitat 25 kg/m ³ , de 15 cm de gruix amb funda de polièster, fixada a l'obstacle amb fixacions mecàniques (NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	95,38 €
P-435	KQS2UB30	u	Cistella de bàsquet penjada del sostre amb estructura monotubular, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm, anella de tub d'acer i xarxa de niló, amb sistema de plegat endavant amb torn elèctric; inclou caixa de comandaments, motorreductor trifàsic amb final de carrera i tambor d'enrotllament amb cable d'accionament, i connexió elèctrica entre caixa de comandament i motor (QUATRE MIL TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	4.365,71 €
P-436	KQS2UF20	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antillesió segons norma UNE-EN 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable (QUATRE-CENTS DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	418,54 €
P-437	KQS2UV10	u	Joc de pals voleibol metàl·lics de diàmetre 10 cm per a fixar a encastat al paviment amb regulació d'alçada amb regla numerada, tensor mecànic, amb xarxa de voleibol competició confeccionada en trena de poliamida de 3 mm amb cable d'acer plastificat de 6 mm i amb fundes per a varetes (TRES-CENTS DEU EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	310,91 €
P-438	KQS2UZ10	u	Ancoratge metàl·lic per a pal de voleibol amb tapa, col·locat encastat al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant (SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	79,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 16/02/17

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-439	KQS2UZ30	u	Ancoratge metàl·lic per a porteria amb tapa col·locat encastat al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	62,41 €
P-440	LLCANO01	u	Subministrament i instal·lació de projector LED 150W i 21.000 lm, model FREPI HIGH BAY LIGHT de la marca Performance INLIGHTING o equivalent amb les següents característiques: - Factor de potència >0.95 - Angle d'obertura: 90° - Temperatura ambient: -40° / +45° - IP65, AC90-305V, 50/60Hz - Diàmetre 360mm x alt 167mm - Garantia de 3 anys Totalment instal·lat i col·locat. Inclou accessoris i petit material. (QUATRE-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	434,31 €
P-441	LLUMCANO01	u	Subministrament i instal·lació de pantalla estanca amb dos tubs LED 1200mm PC/PC amb connexió lateral de 16W cada tub. Grau de protecció IP65. Dimensions pantalla: 1260x110x90mm. Totalment instal·lat, inclou accessoris i petit material. (SEIXANTA-CINC EUROS)	65,00 €
P-442	LUMCANO02	u	Subministrament i instal·lació de detector de presència, per a connexió a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge. Totalment instal·lat inclou petit material i accessoris. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	141,32 €
P-443	PAAUVA01	u	Assistència als treballs d'escomesa, en el moment de la connexió a instal·lació existent. Pel control i ajuda en mitjans que es puguin necessitar. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	136,40 €
P-444	TMC424TORO	u	Subministrament i instal·lació de sistema TRICOMM, inclou: Programador TMC-424 Toro o equivalent, amb les següents característiques: -Número modular d'estacions (en mòduls de 4 u 8 estacions. -Font d'alimentació modular per interiors/exteriors i opcions de protecció contra sobretensió alta i/o monitorització de caudal, combinades segons les necessitats. -Solapament de programes amb possibilitat d'executar fins 3 programes simultàniament. Gran dial de control i pantalla LCD, amb confirmació visual d'estacions/programes. -Capacitat multi-idioma -Preparat de control a distància i compatible amb RainSensor. Terminal intel·ligent inalàmbrica amb antena WST65 -Conectividad GPRS integrada. -Programación remota mediante OTAP (Over-The-Air Programming) -GSM (850/900/1800/1900 MHz) de cuatro bandas -Compatible con tarjetas SIM GSM estándar -Potencia de entrada: -100-240 VCA, 50/60 Hz -Temperatura de trabajo: -30°C a 65°C ambiente -Humedad de trabajo: 0% a 80% (sin condensación) -Dimensiones: 90 x 63 x 20 mm -Peso de transporte: 150 gramos -Totalmente compatible con las directivas europeas RoHS y WEEE Totalment instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions de plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa. (QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS)	495,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	010101102	u	Subministrament i instal·lació de altaveu exponencial 30W 100V EN-54 model SC-630MEB-Q de Optimus o equivalent.	113,00	€
			Sense descomposició	113,00000	€
P-2	010101103	u	Subministrament i instal·lació de amplificador 240W V.A model VM-3240VA de optimus o equivalent	1.973,40	€
			Sense descomposició	1.973,40000	€
P-3	010101104	u	Subministrament i instal·lació de commutador alimentació d'emergència model VX-2000DS marca Optimus o equivalent	905,44	€
			Sense descomposició	905,44000	€
P-4	010101105	u	Subministrament i instal·lació de bateria 12VDC 65Ah. EN 54 model LC.X1265PG marca Panasonic o equivalent.	209,05	€
			Sense descomposició	209,05000	€
P-5	010101106	u	Subministrament i instal·lació de mòdul maniobra 2u model Z-45 marca Optimus o equivalent.	74,91	€
			Sense descomposició	74,91000	€
P-6	010101107	u	Subministrament i instal·lació de armari rack 18u. 19" 600x800 4VEN +4ruedas model AR-18K d'Optimus o equivalent, muntat.	1.529,76	€
			Sense descomposició	1.529,76000	€
P-7	010101108	u	Posta en marxa rack	300,00	€
			Sense descomposició	300,00000	€
P-8	01110550	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de commutació de 2 interruptors de 63A trifàsics amb enclavament mecànic i elèctric. Inclou accessoris, petit material i sistema de detecció de falta de subministrament.	500,00	€
			Sense descomposició	500,00000	€
P-9	11020902CA	PA	Pagaments a companyia distribuïdora per la formalització del contracte de subministrament. Inclou drets d'escomesa, alta del contracte, realització de canalització fins a CGP, etc. Totalment instal·lat i en servei.	1.350,00	€
			Sense descomposició	1.350,00000	€
P-10	11020903CA	PA	Ajudes de paleta per la realització de la instal·lació elèctrica	1.350,00	€
			Sense descomposició	1.350,00000	€
P-11	11030101CA	u	Subministrament i instal·lació de tija normalitzada per a escomesa de gas, amb transició de tub de polietilè de 32 mm a tub d'acer de 1", amb enllaç monobloc i beina metàl·lica de protecció de l'enllaç farcida de resina de poliuretà com a protecció antihumitat. -Inclou Material auxiliar, totalment instal·lat i provat.	40,63	€
			Sense descomposició	40,63000	€
P-12	110301CAN	u	Sol·licitud, subministrament i instal·lació d'escomesa de gas tipus G4 de polietilè d'alta densitat SDR11 de 8mm de longitud amb clau d'escomesa formada per vàlvula d'esfera de llautó niquelat de 2+1/2" allotjada armari de mides interiors 535 (llarg) x 515 (alt) x 232 (fons) per part de l'empresa distribuïdora. Escomesa 7/8" fins a 6m3/h. Realitzar segons normes de Gas Natural. S'inclou accessori i peces especials. Totalment instal·lat i amb porta d'estanqueïtat realitzada. Formalització del contracte de subministrament i pagaments a companyia subministradora. Inclou drets d'escomesa, alta de contracte, realització de canalització fins a clau de companyia, etc. Totalment instal·lat i en servei.	1.317,13	€
			Sense descomposició	1.317,13000	€
P-13	110302CAN	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de reducció de pressió A25, regulació i mesura per instal·lació receptora amb comptador G4 - Cabal nominal 10kg/h. Inclou: -Presa de pressió a l'entrada de 0,4-5bars -Vàlvula portamanòmetre. -Manòmetre amb clau d'entrada per coure de 32mm de diàmetre.	356,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-Filtre -Purgador per una pressió de sortida de 150mbar amb vàlvula de seguretat per excés de pressió incorporada situada a l'entrada del comptador G6. -Armari de polièster de fibra de vidre autoextinguible de 4825x350x195mm. Inclou material auxiliar, totalment instal·lat i provat.	
			Sense descomposició	356,49000 €
P-14	11030301CA	U	Legalització instal·lació de gas, tramitació de sol·licitud de verificació a i inscripció a registre. Inclou realització d'instàncies, butlletins, formularis, taxes i pagaments de les taxes d'inscripcions.	420,00 €
			Sense descomposició	420,00000 €
P-15	11030302CA	u	Ajudes de paleta per la realització de la instal·lació de gas	127,00 €
			Sense descomposició	127,00000 €
P-16	15221315	m2	-COBERTA EUROSILENCE I-45 EUROPERFIL formada pels següents elements: -Safata interior Eurobac 150 d'acer galvanitzat i lacat qualitat standard 25/10 micres,color blanc 880, de 1.00 mm gruix, fixada mecànicament a l'estructura existent. - Aïllament Acustiline de llana de roca de 40 mm gruix i densitat mitja 50 kg/m3 colocada dintre de les safates. - Barrera de vapor tipo film PVC de galga 400 - Perfil separador tipus omega, en acer galvanitzat de 100 mm alçada, 2 mm espessor i fixada mecànicament a la xapa inferior i a l'estructura existent. - Aïllament manta IBR nua de 100 mm espessor i densitat 15 kg/m3 colocada per sobre de les safates - Xapa superior Euromodul 44, d'acer galvanitzat i lacat qualitat standard 25/10 micres, de 0.7 mm gruix, fixada mecànicament al perfil omega. - P.p. de transports i medis d'elevació.	91,60 €
			Sense descomposició	91,60000 €
P-17	15221316	m2	-COBERTA SANDWICH "IN SITU" formada pels següents elements: -Xapa inferior Euromodul 34n, d'acer galvanitzat i lacat standard 25 micres de 0.6 mm gruix, fixada mecànicament a l'estructura existent - Aïllament de llana de roca de 40 mm gruix i densitat mitja 50 kg/m3 colocada per sobre del perfil inferior - Perfil separador tipus omega, en acer galvanitzat de 50 mm alçada, 1 mm gruix i fixada mecànicament a la xapa inferior i a l'estructura existent. -Xapa superior Euromodul 44, d'acer galvanitzat i lacat standard 25 micres de 0.6 mm gruix, fixada mecànicament al perfil omega. - P.p. de transports i medis d'elevació.	45,69 €
			Sense descomposició	45,69000 €
P-18	41665312	u	Cala d'inspecció en paret d'obra ceràmica de 30x30x30 cm amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició d'elements enderrocats, no inclou pintura	19,89 €
			Altres conceptes	19,89000 €
P-19	41697741	u	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats	174,91 €
			Altres conceptes	174,91000 €
P-20	A111020601	u	Subministrament i instal·lació de lluminària exterior LED de 46W model S.7100W de la marca SIMES o equivalent. Llum de 3.000K amb transformador electrònic 230/240V 50 Hz. Estructura de fundició d'alumini EN AB-44100 amb elevada resistència a la corrosió. Cargols d'acer INOX A4 amb contingut de molibdeno 2.5-3%. Junta silicina. Pintura amb protecció química de material fluor-zirònic que priva el metall de contenir nanopartícules ceràmiques que creen un estrat inorgànic d'alta densitat, amb aplicació de fons epòxid amb característiques de sobrebarnizat i pols polièster per resistència als rajos UV i a agents atmosfèrics. Lluminaària amb 20 mòduls LED incorporats i grau de protecció IP65. Inclou accessoris, fixació i material auxiliar per al seu muntatge.	784,47 €
	A111020301	u	Lluminària exterior LED de 46W model S.7100W de la marca SIMES o equivalent. Llu	772,80000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11,67000 €
P-21	A111030201	m	Subministrament i instal·lació de tubs concèntrics d'acer inoxidable aïllat per xemeneia de caldera de condensació de diàmetre exterior 125mm i interior 80mm. Inclou accessoris i peces addicionals, així com p.p. de petit material.	152,45 €
			Sense descomposició	152,45000 €
P-22	A1110401C	u	Subministrament i instal·lació de controlador programable del sistema CENTRA5000 model CENTRA25 de SEDICAL o equivalent. Funcions generals: -Coordinació dinàmica entre producció i consum d'energia. -Regulació en seqüència de calderes atmosfèriques o amb cremador de marxes o modulant. -Control progressiu de la temperatura de retorn a calderes. -Temps mínims de connexió i desconnexió. -Optimització d'arrencada i aturada de la instal·lació. -Regulació de les zones de calefacció (aerotermos, radiadors), en funció de les condicions exteriors; amb sonda ambient opcional a aplicació. -Tall de calefacció per temperatura mitjana i instantània. -Protecció antigèl. -Prioritat seleccionable de l'ACS. -Alarma per pertorbació del cremador. -Programació horària diària, setmanal o anual. -Control de les condensacions del sòl. Característiques generals -Sortides digitals 24 V CA. -Sortides analògiques 0-10 Vcc. -Entrades digitals lliures de potencial. -Entrades NTC20k, 0-10 Vcc, 0-20 mA. -Comunicació LonWorks, M-Bus, C-Bus i mòdem integrada. Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou petit material i accessoris de muntatge	435,00 €
			Sense descomposició	435,00000 €
P-23	A1110501C	U	Subministrament i instal·lació de ventilador helicocentrífug in-line TD Silent 500/150-160 de S&P o equivalent. Estructura interna perforada per direccionar les ones sonores i aïllament interior fonoabsorbent per amortiguar el soroll irradiat. Junto de como en l'impulsió i descàrrega per absorbir les vibracions. Característiques: - Caixa de borns externa orientable 360° - IP44 - Motor 230V-50Hz - Regulable per variació de tensió - Clase B - Condensador i protector tèrmic	164,77 €
			Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou material auxiliar, accessoris i fixacions.	
	A1110501	u	Ventilador helicocentrífug in-line TD Silent 500/150-160 de S&P o equivalent. Estructur	143,64000 €
			Altres conceptes	21,13000 €
P-24	A1110502C	u	Subministrament i instal·lació de sistema de filtració per ventiladors. Inlcou: - Caixa filtrant MFL-160F de S&P o equivalent apta per la intempèrie de chapa d'acer galvanitzat. Incorpora brides circulars amb junta d'estanqueitat i tapa d'obertura fàcil pel canvi de filtre - Filtre MFR F7 100/125/160 de S&P o equivalent. Filtre de classe F7. Temperatura màxima de treball: 80°C. Perduda de càrrega màxima exigible: 400 Pa. Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou petit material, accessoris i suport.	166,02 €
	A1110502	u	Caixa filtrant MFL-160F de S&P o equivalent apta per la intempèrie de chapa d'acer g	121,16000 €
	A11105022	u	Filtre MFR F7 100/125/160 de S&P o equivalent. Filtre de classe F7. Temperatura màx	23,73000 €
			Altres conceptes	21,13000 €
P-25	A1110503C	u	Subministrament i instal·lació de ventilador helicocentrífug in-line TD Silent 350/125 de S&P o equivalent. Estructura interna perforada per direccionar les ones sonores i aïllament interior fonoabsorbent per amortiguar el soroll irradiat. Junto de como en l'impulsió i descàrrega per	139,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			absorvir les vibracions. Característiques: - Caixa de borns externa orientable 360° - IP44 - Motor 230V-50Hz - Regulable per variació de tensió - Classe B - Condensador i protector tèrmic Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou material auxiliar, accessoris i fixacions.	
	A11110503	u	Ventilador helicocentrífug in-line TD Silent 350/125 de S&P o equivalent. Estructura int	118,10000 €
			Altres conceptes	21,13000 €
P-26	A1110606C	u	Partida alçada d'abonament íntegre per treballs de cablejat de potència de control i dades i per la interconnexió d'equips de megafonia a la sala tècnica. Inclou els material auxiliar necessari	350,00 €
			Sense descomposició	350,00000 €
P-27	A111070401	u	Subministrament i col·locació de ciaxa de primers auxilis segons normativa d'equipament bàsic de la Generalitat de Catalunya pel tipus d'instal·lacions.	100,00 €
			Sense descomposició	100,00000 €
P-28	A111070402	u	Subministrament i col·locació de plànols d'evacuació i instruccions en cas d'emergència.	25,00 €
			Sense descomposició	25,00000 €
P-29	A111070403	pa	Ajudes de paleta per la realització de la instal·lació contra incendis	40,00 €
			Sense descomposició	40,00000 €
P-30	A1110801C	u	Dissipador de calor dinàmic de 13kW	691,49 €
	A1DISS01	u	Dissipador de calor dinàmic de 16kW model BD16 de Salvador Escoda o equivalent p	564,20000 €
			Altres conceptes	127,29000 €
P-31	A1110802C	u	Subministrament i instal·lació de vas d'expansió de 40L amb pressió màxima de 10 bar. Totalment connectat i en funcionament. Inclou manòmetre, vàlvula de seguretat i material auxiliar de muntatge.	271,48 €
	A11108022	u	Vas d'expansió de 40L amb una pressió màxima de 10 bar	250,00000 €
			Altres conceptes	21,48000 €
P-32	A1110803C	PA	Legalització i entrada al registre de la instal·lació solar i tèrmica. Inclou l'elaboració de totes les instàncies i el projecte solar, així com les verificacions o inspeccions corresponents. Taxes i despeses a entitat de control incloses.	1.500,00 €
			Sense descomposició	1.500,00000 €
P-33	A1110804C	u	Subministrament i instal·lació de regulador solar model WRSol 2.1 de SEDICAL o equivalent. Incorpora les següents funcions: -Regulació per diferència de temperatura -Regulador de la velocitat de gir de la bomba del circuit del col·lector -Càlcul de la captació solar (mitjançant cabalímetre) Inclou 3 sones de immersió i 1 sonda de col·lector. ccessoris muntatge i pp de petit material inclòs.	203,70 €
			Sense descomposició	203,70000 €
P-34	A1110904C	u	Subministrament i col·locació de vas d'expansió de 8 L amb pressió màxima de 8 bar. Totalment instal·lat, connectat i en funcionament. Inclou manòmetre i vàlvula de seguretat,	90,59 €
	A1110904	u	Vas d'expansió de 8 Litres amb pressió màxima de 8 bar	82,00000 €
			Altres conceptes	8,59000 €
P-35	A1110905C	u	Subministrament i col·locació de vàlvula termostàtica mescladora model TA-MATIC 3480 de Tour&Andersson o equivalent. Totalment instal·lat amb accessoris per muntatge i petit material.	450,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	A11111111U	u	Vàlvula termostàtica mescladora model TA-MATIC 3480 de Tour&Andersson o equiv Altres conceptes	446,60000 4,30000	€ €
P-36	A1110910C	u	Subministrament i instal·lació de sirena piezoelèctrica de baix perfil per a ús en interiors model AS270 marca ABSeguridad o equivalent. Certificada per a instal·lacions EN50131 Grau 2. Potència sonora de 10 dB a 1m. incorpora tamper de caixa i paret. Alimentació: 10 a 14,2Vcc. Bateria de 10,8 V / 280 mAh. Consum en alarma: 120 mA a 12 Vcc. Dimensions 155x114x44 mm. Temperatura de funcionament: -25 a + 55° C. Caixa en plàstic ABS de color blanc.	74,21	€
			Sense descomposició	74,21000	€
P-37	A1110911C	u	Subministrament i instal·lació de càmera IP HIWATCH de HIKVISION model DS-2CD2620F-I o equivalent, format compacte IR apte per exterior. Disposa d'un sensor d'imatge 1/3 "Progressive Scan CMOS. Resolució màxima de 2 Megapíxel (1920x1080). Format de compressió d'imatge H.264 i MJPEG. Òptica varifocal de 2.8 ~ 12 mm amb un camp de visió de 113° a 33.8°. 42 LEDs infrarojos que s'activen automàticament proporcionant així una imatge nítida a 0 Lux (Foscor total) a una distància màxima de 30 m. Disposa de filtre IR CUT automàtic que permet obtenir durant el dia una imatge amb colors nítids i reals. Integra anàlisi de vídeo intel·ligent (VCA) com encreuament de línia o detecció d'intrusió. Una altra nova funció, les regions d'interès (ROI), permet reduir l'ample de banda assignant la resolució òptima només en les àrees seleccionades. excel·lent qualitat d'imatge gràcies a millores com la reducció de soroll (3D-NR), compensació de contrallums (BLC i DWDR) i control automàtic de obturador (AE), entre d'altres. Ranura de la targeta Micro SD, per a emmagatzematge local. Disposa de 1 sortida de vídeo analògic per connector BNC desmuntable per a test d'instal·lació.	322,59	€
			Sense descomposició	322,59000	€
P-38	A1110912C	u	Subministrament i instal·lació de gravador IP H.264 o equivalent de 8 canals amb switch incorporat. 40 Mbps, compatible amb càmeres de fins a 5 Mpx. Doble stream, videosensor, port USB per backup. Sortida HDMI i VGA. 1 entrada i 1 sortida d'àudio. Web Server i programari remot. Compatible amb iPhone, iPad i Android. Capacitat per a 2 HDD S-ATA intern fins a 4 TB per disc. 8 ports RJ-45 10/100Mbps PoE independents. Comandament IR inclòs. Watermark. Alimentació 12Vdc, consumo 10W (max). Medidas: 445 (W) x 290 (D) x 45 (H) mm Inclou disc dur de 4TB	1.018,72	€
			Sense descomposició	1.018,72000	€
P-39	A1110913C	u	Subministrament i instal·lació de serie SPS SOHO+ de Salicru o equivalent. Tecnologia Line-interactive que incorpora un regulador automàtic de la tensió (AVR), el qual atenua les possibles fluctuacions de la tensió d'entrada. Disposa de display LCD retroiluminado que proporciona totes les informacions sobre l'estat de funcionament de l'equip. Bateria de tecnologia: Sealed Lead Acid (VRLA) Temps de resposta: 6 ms Temps típic de suport a càrrega completa: 20 min Tipus de refrigeració: Passiu Voltatge d'entrada d'operació (max): 290V Voltatge d'entrada d'operació (min): 162V Voltatge de la bateria: 12V Voltatge d'operació de sortida (max): 230V Voltatge d'operació de sortida (min): 230V	306,86	€
			Sense descomposició	306,86000	€
P-40	A1110914C	m	Tub Aiscan B-20, blindat, de 20 mm de diàmetre, inclòs p.p. de suportació i accessoris, totalment instal·lat.	7,42	€
			Sense descomposició	7,42000	€
P-41	A1110915C	m	Cable UTP 4 parells CAT 6, Inclòs p.p. de suportació i accessoris, totalment instal·lat	1,34	€
			Sense descomposició	1,34000	€
P-42	A1110916C	m	CABLE TRENAT + AP 2x1 + 2x2x0,50) G2 BLANC. Inclòs p.p. de suportació i accessoris, totalment instal·lat	2,04	€
			Sense descomposició	2,04000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-43	A1110917C	u	Bateries de plom àcid sense manteniment. excel·lent capacitat de recuperació. tecnologia de recombinació d'oxigen per a control efectiu de generació de gasos. Utilització a qualsevol orientació (Excepte ús invertit continu). Densitat d'energia superior. Sistema especial de suspensió del electròlit per evitar fuites. cicle de vida en servei, superior a 1000 cicles de càrrega / descàrrega en condicions normals. Mesures: 151x65x97,5 mm.	18,23 €
			Sense descomposició	18,23000 €
P-44	A1110918C	u	Sirena exterior autoalimentada i auto protegida. Destellant de color taronja amb bombeta. freqüència de base de 1732Hz. Potència acústica de 101dB. Consum en repòs: 3mA. Consum màxim: 2A. Carcassa de policarbonat de color gris. inclou bateria de 12V 2,1Ah. Classe de protecció IP34. disposa de tamber antiobertura i antiarastre. Model SAEL2000GR marca ABSeguridad o equivalent. Inclou petit material i accessoris, totalment instal·lat.	154,22 €
			Sense descomposició	154,22000 €
P-45	A11109010C	u	Subministrament i instal·lació de sistema Bus d'arquitectura expansible de 8-88 zones model TP8-88 de Tecnoalarm o equivalent. Característiques: - Gestió de zones cablejades (convencionals o en sèrie) i / o ràdio. - Zones de ràdio que poden gestionarse como màxim: 88 - 1 entrada 24h d'autoprotecció - 8 entrades zones per a detectors convencionals - 8 entrades zona Sensor Bus per detectors en sèrie - 1 sortida d'alarma per sirena interna - 1 sortida d'alarma per sirena externa - 4 sortides lògiques programables - 1 Serial Bus per a la connexió perifèrica del sistema - 1 Sensor Bus per a la connexió de detectors bus - 1 Siren Bus per a la connexió de sirenes bus - Telefonia: 8 comunicadors / canals de transmissió, dos números de telèfon per canal - Notificació dels successos del sistema en funció del vector en els formats: Vocal, SMS, Ring, DTMF, FSK i Dades - Vector de transmissió integrat RTC, vectors de transmissió opcionals GSM-GPRS i / o TCP / IP - El vector GSM-GPRS inclou les funcions Network Cell-Scanner i Anti-Jamming - Síntesi vocal (local i telefònica) per difondre els avisos vocals - Vocabulari integrat, per personalitzar els noms de zones, programes i telecomandaments - 8 programes de funcionament - 8 telecomandaments - 16 programadors horaris setmanals - 8 franges horàries d'accés - Calendari quadriennal o perpetu personalitzable - 202 codis d'accés - 120 claus i / o targetes RFID - 100 radiocontroles - Gestió de lectors biomètrics d'empremtes dactilars i targetes RFID. - Programes de funcionament que poden associar-se lliurement a les unitats de control activació - Control digital de la cobertura de ràdio i de les interferències - Gestió d'alarmes coincidents personalitzable - Registre del sistema, capacitat de memòria per 7600 successos - Sortida d'alimentació especial per carregador de bateria 14,4V - Prova automàtica de bateria amb desactivació programable en cas d'avaria. - Alimentador modular switching 6A	542,56 €
			Sense descomposició	542,56000 €
P-46	A1110902C	u	Subministrament i col·locació de teclat amb pantalla tàctil de 4,3 polzades, del tipus capacitiva TFT. Lector RFID integrat. color blanc. Capacitat per a control i programació. característiques: - Pantalla TFT de 4,3 polzades - Resolució 480x272 - Pantalla capacitiva tàctil multipunt - Síntesi vocal - Coberta blanca - Visualització de l'estat dels programes - Visualització de l'estat d'alarmes i prealarmas - Visualització de l'estat d'alarmes tècniques i sabotatges - Visualització de zones excloses	169,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> - Visualització d'avaries, de l'estat de la bateria i de l'alimentació - Autoprotecció contra sabotatges mitjançant tamper - Consum en repòs: 80mA (@ 12V) - Consum màxim: 160mA (@ 12V) - ABS - Temperatura de funcionament: + 5 ° C a + 40 ° C, Classe ambiental II - Protecció IP40 - Dimensions (WxHxD): 150x104,6x23mm - Pes: 230g 	
			Sense descomposició	169,00000 €
P-47	A1110903C	u	Subministrament i instal·lació d'expansor model F101SPEEDALM8PL marca ABSeguridad o equivalent de 8 entrades + 4 sortides amb font de alimentació de 1,8A. Gestió dels dispositius RDV® i serials (Zone Bus). Caixa d'ABS design Pininfarina. Inclou bateria 12 12V 7A. Inclou petit material, accessoris i muntatge.	272,58 €
			Sense descomposició	272,58000 €
P-48	A1110906	u	Subministrament i instal·lació de mòdul expansor de 8 entrades per a perifèrics Sensor Bus amb possibilitat de programació, monitorització i enregistrament d'esdeveniments. Entrada tamper antiobertura i antiarastre. 2 sortides lògiques programables (OUT1 i OUT2). funcionament amb bus estàndard (9600 baud) o veloç (38400 baud). 4 memòries EEPROM per a l'enregistrament dels esdeveniments d'alarma. MarcaTECNOALARM o equivalent.	184,10 €
			Sense descomposició	184,10000 €
P-49	A1110907C	u	Subministrament i instal·lació d'interfaz GSM-GPRS que permet utilitzar com a vector de comunicació també la xarxa mòbil en modalitat GSM-GPRS-	256,00 €
			Sense descomposició	256,00000 €
P-50	A1110908C	u	Subministrament i instal·lació d'interfaz per la connexió de la central a la xarxa d'Ethernet. La interfaz permet la telegestió i programació remota mitjançant el software TCP/IP.	97,03 €
			Sense descomposició	97,03000 €
P-51	A1110909C	u	Subministrament i instal·lació de detector triple infrarojos amb tecnologia RSC. Abast màxim 30 metres. característiques: completament programable Abast màxim 30 metres Tecnologia RSC Control de antiemascament Orientable sobre l'eix horitzontal i vertical Lògica de detecció AND Tret alarma per interrupció de 2 o 3 feixos (8 modalitats programables) Funció d'auto-test Funció de compensació de temperatura Protecció antiobertura i antiarastre Classe de protecció: IP55 Caixa de plàstic design Pininfarina	339,19 €
			Sense descomposició	339,19000 €
P-52	A204010401	PA	Ajudes de paletaeria per la realització de la instal·lació de l'enllumenat de coberta de la pista	500,00 €
			Sense descomposició	500,00000 €
P-53	A204020101	U	Detector òptic de fums	46,35 €
	A20402011	u	Detector òptic de fums i tèrmic convencional, de ABS color blanc, model DOHT2 "GO	24,80000 €
			Altres conceptes	21,55000 €
P-54	A204020501	PA	Subministrament, instal·lació i posta a punt dels treballs necessaris i material necessari per tal de connectar la central de megafonia a la sala tècnica i al sistema d'alarma. Inclou tot el material necessari per la seva correcta execució.	100,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	100,00000 €
P-55	A2040301C	PA	Partida alçada de connexionat a xarxa pública d'aigua. Inclou sol·licitud i taxes de pagament a companyia. S'inclouen també material auxiliar necessari, accessoris i posada en servei.	700,00 €
			Sense descomposició	700,00000 €
P-56	ARMARIJU	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D' D'ARMARI DE POLIÈSTER DE LA CASA HIMEL O EQUIVALENT PER A PROGRAMADOR DE REG S DE DIMENSIONS 85X46X32CM, SOBRE BASE DE FORMIGÓ. INCLOU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ I MUNTATGE I CONNEXIÓ DE TOTS ACCESSÒRIS SEGONS PLEC DE CONDICIONS. TOT INCLÒS I COMPLETAMENT ACABAT.	414,94 €
			TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	
	BGW1B000	U	PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS PER A ARMARIS DE POLIÈSTER	4,96000 €
	MARM02	U	D'ARMARI DE POLIÈSTER DE LA CASA HIMEL O EQUIVALENT PER A PROGRAM	364,23000 €
			Altres conceptes	45,75000 €
P-57	B206020301	u	Subministrament i instal·lació de lluminària exterior LED de 46W model S.7100W de la marca SIMES o equivalent. Llum de 3.000K amb transformador electrònic 230/240V 50 Hz. Estructura de fundició d'alumini EN AB-44100 amb elevada resistència a la corrosió. Cargols d'acer INOX A4 amb contingut de molibdeno 2.5-3%. Junta silicina. Pintura amb protecció química de material fluor-zirònic que priva el metall de contenir nanopartícules ceràmiques que creen un estrat inorgànic d'alta densitat, amb aplicació de fons epòxid amb característiques de sobrebarnizat i pols polièster per resistència als rajos UV i a agents atmosfèrics. Lluminària amb 20 mòduls LED incorporats i grau de protecció IP65. Inclou bàcul de suport amb una altura total de lluminària de 3,5m i base rectangular de fundició d'alumini amb porta d'inspecció. Plantilla d'acer zincat amb cargols d'acer inoxidable. Inclou muntatge, accessoris i material auxiliar.	1.599,14 €
	B206020301	u	Lluminària exterior LED de 46W model S.7100W de la marca SIMES o equivalent. Llu	1.564,14000 €
			Altres conceptes	35,00000 €
P-58	BYPASS	U	REALITZACIÓ DE BY-PASS MESTRE FORMAT PER COLZES DE LLAUTÓ ROSCAT MASCLE-FEMELLA, T DE LLAUTÓ ROSCADA FEMELLA, ELECTROVÀLVULES AMB REGULADOR DE CABAL DE PAS TOTAL, VÀLVULA DE POLIPROPILE DE RÀCORD PLA, ENLLAÇ MIXTE DE LLAUTÓ. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU ENLLAÇ MIXTE D'ELLAUTÓ I TOT EL PETIT MATERIAL NECESSARI PER LA CORRECTA EXECUCIÓ, SEGONS ESPECIFICACIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	287,55 €
	BYPASSM	U	BY-PASS MESTRE FORMAT PER COLZES DE LLAUTÓ ROSCAT MASCLE-FEMEL	241,80000 €
			Altres conceptes	45,75000 €
P-59	BYPASS2	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BY-PASS SECTORIAL SIMPLE FORMAT PER 3 VÀLVULES D'ESFERA DE RECORD PLA, MASCLE TIPUS I COMPATIBLE, 1 UNITAT D'ELECTROVÀLVULA AMB REGULADOR DE CABAL I OBERTURA MANUAL AMB DESGUÀS INTERN QUE SUPORTI PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, TIPUS I COMPATIBLES, 2 UNITATS DE COLZES AMB ROSCA M-H DE LLAUTÓ HOMOLOGATS, 2 UNITATS DE T AMB ROSCA H DE LLAUTÓ HOMOLOGADES I 2 UNITATS D'ENLLAÇ MIXT MASCLE DE LLAUTÓ. TOTS AQUESTS ELEMENTS ANIRAN LLIURES DE MORTER PER FACILITAR EL MANTENIMENT I LES POSSIBLES REPARACIONS. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	287,55 €
	BYPSEC1	U	BY-PASS SECTORIAL SIMPLE FORMAT PER 3 VÀLVULES D'ESFERA DE RECOR	241,80000 €
			Altres conceptes	45,75000 €
P-60	BYPASS3	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BY-PASS SECTORIAL DOBLE FORMAT PER 6 VÀLVULES D'ESFERA DE RECORD PLA, MASCLE TIPUS I COMPATIBLE, 2 UNITATS D'ELECTROVÀLVULA AMB REGULADOR DE CABAL I OBERTURA MANUAL AMB DESGUÀS INTERN QUE SUPORTI PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, TIPUS I	478,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COMPATIBLES, 4 UNITATS DE COLZES AMB ROSCA M-H DE LLAUTÓ HOMOLOGATS, 4 UNITATS DE T AMB ROSCA H DE LLAUTÓ HOMOLOGADES I 4 UNITATS D'ENLLAÇ MIXT MASCLE DE LLAUTÓ. TOTS AQUESTS ELEMENTS ANIRAN LLIURES DE MORTER PER FACILITAR EL MANTENIMENT I LES POSSIBLES REPARACIONS. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	
			Altres conceptes	478,03000 €
P-61	CANO00222	u	Subministrament i instal·lació de: * 1 Cofet PRAGMA 24-3 files superficial * 3 tapes transparents Inclou connexionat del cablejat, visagres i pany amb clau. Totalment instal·lat amb petit material i accessoris necessaris.	436,00 €
			Sense descomposició	436,00000 €
P-62	CANO02050	u	Subministrament i instal·lació de: * 1 Cofet SISTEMA G fins a 630A, 595x1530x250 * 1 Cofet SISTEMA G fins a 630, 300x150x250 * 1 Porta transparent 595x1530x250 * 1 Porta transparent 300x1530x250 * 8 Plaques de suport carril DIN * 8 Tapes frontals multi-9 * 1 Embarrat vertical * 2 Repartidors Inclou connexionat del cablejat, visagres i pany amb clau. Totalment instal·lat amb petit material i accessoris necessaris.	2.400,22 €
			Sense descomposició	2.400,22000 €
P-63	CANO11020	U	Caixa general d'eprotecció homologada per companyia subministradora, Esquema 7 o 9, formada per una envoltent de doble aïllament de polièster, grau de protecció IP-437 reforçat amb fibra de vidre contingut. Els fusibles de 630A per protecció de la instal·lació d'enllaç. Marca homologada per la companyia totalment instal·lada i connexionada. Inclou petit material, accessoris, fusibles i mà d'obra.	391,50 €
			Sense descomposició	391,50000 €
P-64	CANO11030	PA	Pagaments a companyia per connexionat a xarxa. Inclou obra civil, moviments de terres, accessoris, petit material, taxes i impostos a companyia distribuïdora.	650,00 €
			Sense descomposició	650,00000 €
P-65	CL40ELEV	u	Mitjans d'elevació pel muntatge de l'estructura	16.364,00 €
			Altres conceptes	16.364,00000 €
P-66	E1001L2B	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat antilliscant Classe3, sèrie Biostop de Rosagres o similar 119x244x10 mm (color a escollir per la DF) o equivalent preu superior, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb morter cola mixte amb adherència química per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888); inclòs recrescut de paviment i formació de pendents en vestuaris per a col·locació de bunera, sòcols de mitja canya, moviment i elevació de materials, replantejaments, anivellacions, repassos, remats, netejes i ajudes.	76,45 €
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	1,14000 €
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,76238 €
	B0FH5RCA	m2	Rajola de gres porcel·lànic premat antilliscant sense esmaltar de forma rectangular, d	55,00000 €
			Altres conceptes	15,54762 €
P-67	E11080010	U	Subministre i instal·lació de captador solar de tubs de buit tipus heat pipe marca VIESSMANN model VITOSOL 200-T SPE-1 de 1,63 m² o similar (amb capacitat de rotar els tubs fins a 45° sense produir ombres pròpies) Col·lector de tubs de buit segons el principi Heatpipe . Per escalfament d'aigua sanitària i d'aigua de calefacció.	969,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Datos técnicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Superficie bruta del colector 2,75 m² - Superficie de absorción 1,63 m² - Superficie de apertura 1,73 m² - Anchura 1220 mm - Altura 2260 mm - Profundidad 174 mm - Peso (sin carga) 63 kg - Volumen del fluido 0,40 l - Rendimiento óptico (área de absorción) 70,1 % - Coeficiente de pérdida de calor k1 1,41 W/(m²K) - Coeficiente de pérdida de calor k2 0,0078 W/(m²K²) - Presión de servicio admisible 6 bar - Temperatura de inactividad máx. 273 °C <p>Datos técnicos para determinar la clase de eficiencia energética:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Superficie de apertura 1,73 m² - Eficiencia del colector 62 % - Rendimiento óptico colector 70 % - Coeficiente lineal de pérdidas de calor 1,59 W/(m²K) - Coeficiente cuadrático de pérdidas de calor 0,01 W/(m² K²) - Modificador del ángulo de incidencia (IAM) 0,88 <p>Inclou suport de fixació per muntatge horitzontal.</p> <p>Totalment instal·lat, connectat i en correcte funcionament</p>	
	B11080012	u	Suport per placa solar Vitosol 200-T o equivalent per muntatge horitzontal.	79,20000 €
	B11080011	u	Captador solar de tubs de buit tipus heat pipe marca VIESSMANN model VITOSOL 20	795,00000 €
			Altres conceptes	95,50000 €
P-68	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	7,15 €
			Altres conceptes	7,15000 €
P-69	E2R4503A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	11,03 €
			Altres conceptes	11,03000 €
P-70	E2R64235	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	4,54 €
			Altres conceptes	4,54000 €
P-71	E2R6503A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	6,83 €
			Altres conceptes	6,83000 €
P-72	E2RA62F0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,63 €
	B2RA62F0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat	8,63200 €
			Altres conceptes	-0,00200 €
P-73	E2RA6400	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de vidre inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2,97 €
	B2RA6400	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de vidre inerts, procedents de	2,97000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-74	E2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista	14,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		
	B2RA6580	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una	14,33100	€
			Altres conceptes	-0,00100	€
P-75	E2RA6600	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de metalls barrejats no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,53	€
	B2RA6600	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de metalls barrejats no especi	3,53000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-76	E2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-10,20	€
	B2RA6680	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especi	-10,20000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-77	E2RA6700	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de plàstic no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,90	€
	B2RA6700	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de plàstic no especials, proced	3,90000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-78	E2RA6800	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,71	€
	B2RA6800	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de fusta no especials, proced	3,71000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-79	E2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,18	€
	B2RA6890	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una	4,18000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-80	E2RA6900	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de paper i cartró no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2,97	€
	B2RA6900	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de paper i cartró no especials,	2,97000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-81	E2RA7100	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de formigó inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,85	€
	B2RA7100	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de formigó inerts, procedents de c	5,85000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-82	E2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	29,59	€
	B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada del	29,58750	€
			Altres conceptes	0,00250	€
P-83	E2RA7581	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	13,26	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RA7581	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada del	13,26000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-84	E2RA7F00	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de fibrociment especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,16	€
	B2RA7FD0	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment especials amb una	0,16000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-85	E2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,68	€
	B2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'exca	4,68000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-86	E31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	86,39	€
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, a	81,35600	€
			Altres conceptes	5,03400	€
P-87	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,26	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00663	€
			Altres conceptes	1,25337	€
P-88	E38515H1	m3	Formigó per a traves i pilarets, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20, abocat des de camió	84,99	€
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, a	77,65800	€
			Altres conceptes	7,33200	€
P-89	E38B3000	kg	Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,28	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00793	€
			Altres conceptes	1,27207	€
P-90	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	11,68	€
	B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i gr	6,84495	€
			Altres conceptes	4,83505	€
P-91	E4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,66	€
	B44Z501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	0,93000	€
			Altres conceptes	0,73000	€
P-92	E442501D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols	1,72	€
	B44Z50A5	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	1,20000	€
			Altres conceptes	0,52000	€
P-93	E4435112	kg	Acer S275JR 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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B44Z5011	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	0,93000	€
			Altres conceptes	0,71000	€
P-94	E44A5325	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,99	€
	B44Z50BA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	1,20000	€
			Altres conceptes	1,79000	€
P-95	E44B5112	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,33	€
	B44Z5011	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	0,93000	€
			Altres conceptes	1,40000	€
P-96	E45218G3	m3	Formigó per a mur, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	104,31	€
	B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 m	77,65800	€
			Altres conceptes	26,65200	€
P-97	E4B2M688	m2	Armadura per a mur AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,62	€
	B0B34254	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B5	2,36400	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02080	€
			Altres conceptes	1,23520	€
P-98	E4D2DA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	32,38	€
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,10534	€
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,23600	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,22665	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,65824	€
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	3,06900	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,25020	€
			Altres conceptes	27,83457	€
P-99	E4F2B58G	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 7 N/mm2	266,52	€
	B0F1G2A1	u	Maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	40,43520	€
			Altres conceptes	226,08480	€
P-100	E4F2TD4K	m3	Paret estructural de 29 cm de gruix, de totxana, LD, R-7, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:2:10 (2 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 2 N/mm2	224,02	€
	B0FA72A0	u	Totxana R-7 de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	39,50100	€
			Altres conceptes	184,51900	€
P-101	E5ZJ125P	m	-CANAL SIMPLE, en xapa galvanitzada i lacada qualitat standard 25/10 micres de 0.6 mm gruix i desenvolupament màxim 1250.P.p de tapes laterals, embocadures, transport i medis d'elevació.	44,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàme	1,59500	€
	B5ZJA250	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de	7,81000	€
	B5ZJ1250	m	-CANAL SIMPLE, en xapa galvanitzada i lacada qualitat standard 25/10 micres de 0.	20,76000	€
			Altres conceptes	14,11500	€
P-102	E5ZJT78S	m	REMAT PERIMETRAL, en xapa d'acer galvanitzat i lacat qualitat standard 25/10 micres de 0.6 mm gruix, desenvolupament màxim 625 mm incloent p.p. de fixació, segellaments, transports i medis d'elevació	26,35	€
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,96000	€
	B0CHT78S	m	REMAT PERIMETRAL, en xapa d'acer galvanitzat i lacat qualitat standard 25/10 micr	14,68000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,40325	€
			Altres conceptes	10,30675	€
P-103	E614M71E	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, de supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4	13,98	€
	B0F86570	u	Supermaó de 600x250x70 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 7	2,97707	€
			Altres conceptes	11,00293	€
P-104	E66AA500	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontissos, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	311,69	€
	B66AA00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballa	255,62400	€
	B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	37,38000	€
			Altres conceptes	18,68600	€
P-105	E66AB070	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	250,14	€
	B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de pe	16,27000	€
	B66AB00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballa	228,53600	€
			Altres conceptes	5,33400	€
P-106	E711AEJ5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	20,44	€
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,27900	€
	B711S0N0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (APP) 48-FP amb armadura de feltre de	9,85600	€
			Altres conceptes	10,30500	€
P-107	E7A24H0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,39	€
	B7711H00	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,36300	€
			Altres conceptes	1,02700	€
P-108	E7C9R4J4	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca, segons UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0,036 W/mK, resistència tèrmica ≥ 0,83333 m2.K/W i revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques	9,40	€
	B7CZ1400	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,72000	€
	B7C9R4J0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca, segons UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55	5,94300	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,73700 €
P-109	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm	44,17 €
	B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	2,08543 €
	B89ZT000	kg	Pintura intumescent	21,84788 €
			Altres conceptes	20,23669 €
P-110	E82B565K	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu superior, de 46 a 75 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	35,96 €
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,56400 €
	B0FG6151	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2	16,48900 €
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	3,33390 €
			Altres conceptes	15,57310 €
P-111	E83Q4662	m2	Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, perfil Atenea i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 9 i 11 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis, de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques	36,45 €
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,96000 €
	B0CH4660	m2	Perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb ones cada 76 mm, de 18 m	28,63300 €
			Altres conceptes	6,85700 €
P-112	E83Q6662	u	-REVESTIMENT DE FAÇANA, de mides 5000x900x5500x540 formada per perfil Atenea lacada qualitat Esmeralda plus de 0.7 mm gruix, estructura tubular fixada mecànicament a l'estructura existent incloent p.p. grua, transport i medis d'elevació.	31,70 €
	B0CH6660	m2	Perfil grecat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb greques cada 172 mm, de 44	24,04340 €
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,80000 €
			Altres conceptes	6,85660 €
P-113	E83Q66J2	m2	-REVESTIMENT DE FAÇANA, formada per perfil Atenea lacada qualitat Esmeralda plus 25/10 micres de 0.7 mm gruix Perforada, fixada mecànicament a l'estructura existent incloent p.p. grua, transport i medis d'elevació.	44,83 €
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,80000 €
	B0CH66J0	m2	Perfil grecat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb greques cada 172 mm, de 44	37,16400 €
			Altres conceptes	6,86600 €
P-114	E8447300	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	28,90 €
	B83ZA700	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	4,52200 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,15120 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,57173 €
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	7,09670 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,88100 €
			Altres conceptes	14,67737 €
P-115	E86587PC	m2	Tarima Madera Tecnológica WPC: Tarima exterior de madera tecnológica WPC, de la marca TREBORDECK Style o de características similares, perfil hueco, y con una cara ranurada y la otra totalmente lisa.	79,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			<p>Las tablas serán con perfil hueco de dimensiones 169 mm x 23 mm x 4,40 m de largo, que irán colocadas sobre rastreles autoclave. Dichos rastreles irán colocados horizontalmente al perímetro vertical mediante tacos y tornillos. La separación máxima entre rastreles es de 60cm.</p> <p>La composición del material WPC TREBORDECK Style es de un 50 % de fibras de madera de pino europeo, 40 % de polímeros de la familia PP y un 10 % de aditivos especiales como son pigmentos, estabilizantes UV etc.</p> <p>La fijación de las tablas tarima a los rastreles, se efectuará mediante grapas de plástico, atornilladas al rastrel descrito, mediante tornillería en acero inoxidable. La separación longitudinal entre tablas viene marcada por la propia grapa y es de aproximadamente 7mm.</p> <p>La altura mínima necesaria para una correcta instalación del conjunto es de 6cm.</p> <p>Los extremos de cada tabla deben apoyarse necesariamente sobre rastreles y estar fijados mediante la grapa correspondiente al mismo.</p> <p>Debido a que la madera tecnológica, tiene dilataciones y contracciones en función de la temperatura ambiente, es aconsejable la utilización de doble rastrel y doble grapa en las uniones por testa de las tablas, ya que de ésta manera evitaremos posibilidades de deformaciones y que las tablas se puedan salir de su fijación mediante las grapas.</p> <p>El proceso de instalación de la tarima y sus componentes, se ajustará escrupulosamente a las recomendaciones técnicas fijadas por el fabricante.</p> <p>Incluye:</p> <p>Tablas tarima tecnológica.</p> <p>Grapas de plástico + tornillo inox.</p> <p>Rastreles de apoyo madera autoclave riesgo 4.</p> <p>Instalación con su correspondiente nivelación.</p> <p>Remates superior y zocalo</p> <p>Revestimiento puerta armario instalaciones</p>		
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,22260	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	1,05084	€
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,56250	€
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,28050	€
	B0CU2AC7	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 22 mm	47,43200	€
			Altres conceptes	29,72156	€
P-116	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	5,47	€
	B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	2,83111	€
			Altres conceptes	2,63889	€
P-117	E898DFM0	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat	14,94	€
	B8ZAM000	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,65260	€
	B8ZAH000	kg	Imprimació neutralitzadora acrílica	5,14582	€
	B89ZNE00	kg	Pintura al silicat de potassa per a exteriors	5,18731	€
			Altres conceptes	3,95427	€
P-118	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	18,96	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	3,64140	€
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,65025	€
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,01400	€
			Altres conceptes	13,65435	€
P-119	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	18,66	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	2,67750 €
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	2,32764 €
			Altres conceptes	13,65486 €
P-120	E8B72B25	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual	14,62 €
	B89ZPP60	l	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	1,03858 €
	B89ZPE50	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,74854 €
			Altres conceptes	12,83288 €
P-121	E8M3PC1K	m	Brancal de 12 cm d'amplària, amb marbre blanc, col·locada amb morter mixt 1:2:10	50,44 €
	B0GAB3H0	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment blanc, rentada amb àcid, de 12 cm d'ampl	36,54000 €
			Altres conceptes	13,90000 €
P-122	E936N160	m2	Solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat des de camió	12,73 €
	B06NN12B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i	6,93000 €
			Altres conceptes	5,80000 €
P-123	E9S11420	m2	Entramat d'acer de rodons de 6mm, de 20x20 cm de pas de malla, soldada sobre marc LPN 40, en peces de 240x240 cm collat amb barilles sobre parament de bloc	12,93 €
	B44Z502A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,85370 €
	E4BB3000	kg	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S d	2,49264 €
			Altres conceptes	8,58366 €
P-124	E9U67007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu	5,85 €
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,11600 €
	B9U67007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster	2,10120 €
			Altres conceptes	3,63280 €
P-125	E9V2B8QN	m	Esglaó de pedra artificial rentada amb àcid de gra petit, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8	73,42 €
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,31981 €
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,81885 €
	B9V2B8Q0	m	Esglaó de pedra artificial rentada amb àcid de gra petit, preu alt, de dues peces, fronta	48,72540 €
			Altres conceptes	23,55594 €
P-126	E9VZ19AK	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10	22,69 €
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,60003 €
			Altres conceptes	21,08997 €
P-127	EABG9A62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	207,04 €
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	29,06000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BABG9762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 9	172,26000	€
			Altres conceptes	5,72000	€
P-128	EABGP762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes lisses d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	341,56	€
	BABGPA62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra	267,47000	€
	BAZGC370	u	Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	64,93000	€
			Altres conceptes	9,16000	€
P-129	EAF2CD84	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x90cm, 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	207,74	€
	BAF2C484	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un	177,95750	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,45200	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	2,09690	€
			Altres conceptes	22,23360	€
P-130	EAF90351	u	Finestra alumini anoditzat plata mate de 2 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 329 mm d'alçària, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 77x97 cm i accionament manual	416,11	€
	BAF90351	u	Finestra alumini anoditzat plata mate de 2 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 329 m	404,79000	€
			Altres conceptes	11,32000	€
P-131	EAF903C2	u	Finestra alumini anoditzat plata mate de 2 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 329 mm d'alçària, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 77x159 cm i accionament manual Inclòs manivella extraïble i 1m de varilla	576,99	€
	BAF903C2	u	Finestra alumini anoditzat plata mate de 2 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 329 m	490,83000	€
	BAZG13A0	u	Ferramenta per a finestra d'una fulla oscilobatent, de preu mitjà	74,84000	€
			Altres conceptes	11,32000	€
P-132	EAF904J2	u	Finestra alumini anoditzat plata mate de 3 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 281 mm d'alçària, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 97x97 cm i accionament manual	421,98	€
	BAF904J2	u	Finestra alumini anoditzat plata mate de 3 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 281 m	405,00000	€
			Altres conceptes	16,98000	€
P-133	EAF905F2	u	Finestra alumini anoditzat plata mate de 4 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 265 mm d'alçària, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 120x120 cm i accionament manual	498,45	€
	BAF905F2	u	Finestra alumini anoditzat plata mate de 4 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 265 m	481,47000	€
			Altres conceptes	16,98000	€
P-134	EAQD5PI3	u	Porta interior formada per fulla batent, de DM per a pintar en les dues cares, de 25 mm de gruix, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, inclos bastiment de pi roig, i tapajunts per pintar rectangular de 60x9mm, ferratges, pany, tirador TECOSUR d'acer inoxidable acabat mate model SALINA serie P33; inclos moviment i elevació de materials, imprimació de bastiments previ al subministre, desmuntatges/montatges de fulla necessàris en obra, proteccions, ajustatges, repassos, remats, neteges i ajudes.	190,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAZGC160	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu superior, amb una fulla batent	18,76000 €
	EAP37186	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a un	34,71000 €
	BAQDD486	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llise	57,55000 €
	BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 m	10,50000 €
			Altres conceptes	69,05000 €
P-135	EAQD5PI4	u	Porta interior formada per fulla corredissa, de fusta amb revestiment laminat estratificat postformat tipus FORMICA o equivalent en les dues cares, de 40 mm de gruix, de cares llises i de fusta xapada, de 125 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, inclos bastiment de pi roig, tapajunt per pintar rectangular de 60x9mm i mecanisme de guia corredissa; tirador TECOSUR d'acer inoxidable acabat mate model SALINA serie P33; inclòs moviment i elevació de materials, imprimació de bastiments previ al subministre, desmontatges/montatges de fulla necessàris en obra, proteccions, ajustatges, repassos, remats, netejes i ajudes.	589,00 €
			Sense descomposició	589,00000 €
P-136	EAQD5PI8	u	Porta interior formada per fulla corredissa, de fusta amb revestiment laminat estratificat postformat tipus FORMICA o equivalent en les dues cares, de 40 mm de gruix, de cares llises i de fusta xapada, de 125 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, inclos bastiment de pi roig, tapajunt per pintar rectangular de 60x9mm i mecanisme de guia corredissa; inclòs moviment i elevació de materials, imprimació de bastiments previ al subministre, desmontatges/montatges de fulla necessàris en obra, proteccions, ajustatges, repassos, remats, netejes i ajudes.	539,00 €
			Sense descomposició	539,00000 €
P-137	EARB1101	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4	82,76 €
	BARB1101	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, comp	55,49000 €
			Altres conceptes	27,27000 €
P-138	EASA71PA	u	Porta tallafores metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada	383,33 €
	BASA71PA	u	Porta tallafores metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 90x210 cm, preu	377,61000 €
			Altres conceptes	5,72000 €
P-139	EAVZ0AP0	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 60 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat	267,96 €
	BAVZ0AP0	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 60 kg de massa, per a un ei	257,86000 €
			Altres conceptes	10,10000 €
P-140	EB14B9KD	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament	64,85 €
	BB14F8B0	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abri	42,52000 €
			Altres conceptes	22,33000 €
P-141	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament	23,69 €
	BB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm a	16,92000 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,34000 €
			Altres conceptes	6,43000 €
P-142	EC151701	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	47,00 €
	BC151701	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (36,78000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	10,22000 €
P-143	EC1F1641	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	58,28 €
	BC1F1641	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4	44,52000 €
			Altres conceptes	13,76000 €
P-144	EC1K1501	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	62,80 €
	BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	38,60000 €
	B7J5009A	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització rà	1,27365 €
			Altres conceptes	22,92635 €
P-145	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	67,60 €
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,39600 €
	BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	38,60000 €
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	5,67480 €
			Altres conceptes	22,92920 €
P-146	ED144730	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	29,93 €
	BDY47730	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió pl	0,84000 €
	BDW44730	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de D	2,13510 €
	BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	5,16500 €
	BD144730	m	Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	6,67800 €
			Altres conceptes	15,11190 €
P-147	ED51531M	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida vertical de 32 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)	55,01 €
	BD51531M	u	Bonera sifònica acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida vertic	37,19000 €
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,69015 €
			Altres conceptes	17,12985 €
P-148	ED5HCA82	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de material plàstic perforada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	81,60 €
	BD5HCA82	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i 100 a 130 mm d	63,39900 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,07999 €
			Altres conceptes	13,12101 €
P-149	EE228P9M	u	Caldera estanca de condensació, mural de 43 a 48 kW de potència calorífica, de planxa d'acer per a calefacció i aigua calenta sanitària de 3 bar de pressió, producció d'aigua calenta sanitària , per a gas propà, amb vàlvules, vas d'expansió i conjunt d'accessoris, col·locat	2.371,75 €
	BE228P9M	u	Caldera de condensació de 43 a 48 kW de potència calorífica, de planxa d'acer, per a	2.023,00000 €
			Altres conceptes	348,75000 €
P-150	EE36A581	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 550 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	135,67 €
	BEW31400	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	1,04000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE36A580	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 550 mm d'alçària màxima, per Altres conceptes	95,40000 39,23000	€ €
P-151	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	13,44	€
	BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,64010	€
	BE42Q410	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/U Altres conceptes	3,08040 8,71950	€ €
P-152	EE42Q612	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	14,12	€
	BE42Q610	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/U	3,55980	€
	BEW46000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre Altres conceptes	1,84470 8,71550	€ €
P-153	EEK11D3D	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment	33,35	€
	BEK11D3D	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat p Altres conceptes	20,27000 13,08000	€ €
P-154	EEP31135	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	60,11	€
	BEP31130	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, Altres conceptes	47,24000 12,87000	€ €
P-155	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	15,37	€
	BEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturaci Altres conceptes	6,82000 8,55000	€ €
P-156	EEU6U001	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	12,73	€
	BEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca Altres conceptes	7,05000 5,68000	€ €
P-157	EEV2C003	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25°C. PRECISIÓ +/- 0,2°C DE 0 A 70°C. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60°C. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT 541 + TTPO 511. MARCA: CONTROLLI O EQUIVALENT. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.	55,10	€
	BEV2C003	U	SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NT Altres conceptes	15,81000 39,29000	€ €
P-158	EEVC0461	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE COMPTADOR ENERGIA TERMICA INCLOU: CAUDALIMETRE PER ULTRASONS AMB CONEXIÓ ROSCADA DN 25, SONDES DE TEMPERATURA PER A CANONADA AMB BEINA, MÓDUL CALCULADOR AMB DISPLAY LCD I MÓDUL DE COMUNICACIONS MBUS. MARCA CONTROLLI. MODEL: MC 66 25.	381,21	€
	BEVC0461	U	MEDIDOR DE ENERGIA TERMICA DN 25 Altres conceptes	296,71000 84,50000	€ €
P-159	EF21M812	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	32,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFY21810	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1''	1,13000	€
	BFW21810	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1''1/2, per a rosca	4,17900	€
	BF21M800	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de	11,54640	€
	B0A71H00	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,15000	€
			Altres conceptes	15,43460	€
P-160	EF21M912	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, rosca, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	45,80	€
	BF21M900	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de r	16,35060	€
	BFW21910	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2'', per a rosca	6,57900	€
	B0A71K00	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,25500	€
	BFY21910	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2''	1,60000	€
			Altres conceptes	21,01540	€
P-161	EF5262B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	7,65	€
	BFW526B0	u	Accessori per a tub de coure 15 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,31800	€
	BFY5A600	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 15 mm de di	0,17000	€
	BF526200	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segon	1,88700	€
	B0A75X00	u	Abraçadora plàstica, de 15 mm de diàmetre interior	0,12500	€
			Altres conceptes	5,15000	€
P-162	EF5282B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	8,98	€
	B0A75700	u	Abraçadora plàstica, de 18 mm de diàmetre interior	0,13500	€
	BFY5A800	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 18 mm de di	0,19000	€
	BFW528B0	u	Accessori per a tub de coure 18 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,39000	€
	BF528200	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segon	2,26440	€
			Altres conceptes	6,00060	€
P-163	EF5293B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	12,61	€
	BFY5A900	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 22 mm de di	0,22000	€
	BF529300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons	4,18200	€
	BFW529B0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,48900	€
			Altres conceptes	7,71900	€
P-164	EF52A5B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	16,76	€
	BFW52AB0	u	Accessori per a tub de coure 28 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,71100	€
	BF52A500	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,5 mm, segon	7,63980	€
	BFY5AA00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 28 mm de di	0,26000	€
			Altres conceptes	8,14920	€
P-165	EF922PB6	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	4,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BF921PB6	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 16 mm, ànima	1,60140 €
	B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,41600 €
	BFWC1320	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, per a soldar	0,25500 €
	BFYC1320	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 m	0,06000 €
			Altres conceptes	2,14760 €
P-166	EFA17542	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	7,07 €
	BFYA1740	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de	0,10000 €
	BFWA1740	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per	0,62100 €
	BFA17540	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encol	0,85680 €
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,34850 €
			Altres conceptes	5,14370 €
P-167	EFA1E582	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	27,85 €
	BFYA1E80	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm d	0,73000 €
	B0A72N00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	0,94050 €
	BFWA1E80	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, per	10,83000 €
	BFA1E580	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a uni	6,34440 €
			Altres conceptes	9,00510 €
P-168	EFB28455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	7,48 €
	BFYB2805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,21000 €
	BFWB2805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal ext	2,08200 €
	BFB28400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	1,32600 €
			Altres conceptes	3,86200 €
P-169	EFC92PBA	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	4,16 €
	BFC91PBA	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, ànima	1,34640 €
	BFYC1420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 m	0,04000 €
	BFWC1420	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,17400 €
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,27550 €
			Altres conceptes	2,32410 €
P-170	EFC92PBC	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	4,59 €
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,28600 €
	BFWC1520	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,20400 €
	BFC91PBC	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, ànima	1,69320 €
	BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 m	0,08000 €
			Altres conceptes	2,32680 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-171	EFC92PBG	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	7,79	€
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,45100	€
	BFWC1720	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,77700	€
	BFYC1720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm	0,16000	€
	BFC91PBG	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, ànima	3,86580	€
			Altres conceptes	2,53620	€
P-172	EFM2A500	u	Manigueta antivibrador flexible d'espines paral·leles d'acer inoxidable AISI 321 i malla trenada exterior d'acer inoxidable AISI 304, per a tub de 1/2", pressió nominal de 25 bar, col·locat soldat	23,48	€
	BFM2A500	u	Manigueta antivibrador flexible d'espines paral·leles d'acer inoxidable AISI 321 i malla tr	11,77000	€
	BFY5CN00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2" de dià	0,99000	€
			Altres conceptes	10,72000	€
P-173	EFQ3347L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	4,33	€
	BFQ3347A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a tem	0,43860	€
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica	0,03000	€
			Altres conceptes	3,86140	€
P-174	EFQ3349L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	4,88	€
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica	0,03000	€
	BFQ3349A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a tem	0,56100	€
			Altres conceptes	4,28900	€
P-175	EG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	13,56	€
	BG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65	2,64000	€
			Altres conceptes	10,92000	€
P-176	EG151612	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	11,69	€
	BG151612	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40	0,77000	€
			Altres conceptes	10,92000	€
P-177	EG1PU1A7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	378,30	€
	BG1PU1A7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual	320,25000	€
			Altres conceptes	58,05000	€
P-178	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	4,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG21H710	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propa	2,60100	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000	€
			Altres conceptes	1,99900	€
P-179	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,52	€
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant	0,69360	€
			Altres conceptes	0,82640	€
P-180	EG22HB11	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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	3,74	€
	BG22HB10	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant	2,90700	€
			Altres conceptes	0,83300	€
P-181	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,18	€
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,12200	€
			Altres conceptes	1,05800	€
P-182	EG22TK1K	M	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 28 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	3,31	€
	BG22TK10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIO	2,06040	€
			Altres conceptes	1,24960	€
P-183	EG22TP1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 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	3,67	€
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,19300	€
			Altres conceptes	1,47700	€
P-184	EG2C1341	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 40x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals	23,35	€
	BG2C1030	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 40x150 mm	11,51580	€
	BG2Z10E0	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 150 mm d'amplària	7,54800	€
			Altres conceptes	4,28620	€
P-185	EG2DD8D9	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport	18,55	€
	BGY2ABD3	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en	2,97000	€
	BGW2DB8D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer ga	2,25000	€
	BG2ZAAD0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'am	3,57000	€
	BG2DD8D0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i am	5,44000	€
			Altres conceptes	4,32000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-186	EG2DF6F5	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	26,76	€
	BG2Z005A	m	Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 50 mm d'alçària	4,31000	€
	BG2DF6F0	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm	8,91000	€
	BGY2ABF2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en	5,41000	€
			Altres conceptes	8,13000	€
P-187	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,31	€
	BG312130	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	0,61200	€
			Altres conceptes	0,69800	€
P-188	EG312144	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,50	€
	BG312140	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	0,80580	€
			Altres conceptes	0,69420	€
P-189	EG312154	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,91	€
	BG312150	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	1,05060	€
			Altres conceptes	1,85940	€
P-190	EG312164	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	3,47	€
	BG312160	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	1,61160	€
			Altres conceptes	1,85840	€
P-191	EG312174	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,66	€
	BG312170	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	2,33580	€
			Altres conceptes	2,32420	€
P-192	EG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,15	€
	BG315120	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	0,44880	€
			Altres conceptes	0,70120	€
P-193	EG317124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,15	€
	BG317120	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-	0,44880	€
			Altres conceptes	0,70120	€
P-194	EG317134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,48	€
	BG317130	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-	0,78540	€
			Altres conceptes	0,69460	€
P-195	EG319226	m	Suministro y colocación de Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RV-K, bipolar, de sección 2 x 1,5 mm ² , con cubierta del cable de PVC,	1,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			colocado en canal o bandeja. Completamente instalado y en funcionamiento incluye pequeño material, replanteo accesorios, según especificaciones de fichas técnicas y indicaciones de la dirección facultativa.	
	BG319220	m	Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RV-K	0,59160 €
			Altres conceptes	0,55840 €
P-196	EG319534	M	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RV-K, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4 X 2,5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL·LOCAT EN TUB. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	2,11 €
	BG319530	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB	1,41780 €
			Altres conceptes	0,69220 €
P-197	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	10,75 €
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,31580 €
	BGY38000	u	Parte proporcional de elementos especiales para conductores de cobre desnudos, incl	0,15000 €
			Altres conceptes	9,28420 €
P-198	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra. Completament instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificaciones del plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa.	13,47 €
	BG380A00	m	Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x50 mm2	1,88700 €
	BGY38000	u	Parte proporcional de elementos especiales para conductores de cobre desnudos, incl	0,15000 €
			Altres conceptes	11,43300 €
P-199	EG411356	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 5 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, BIPOLAR (1P+N), DE 4500 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	34,17 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000 €
	BG411356	U	INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC, DE 5 A D'INTENSITAT NOMINAL,	24,47000 €
			Altres conceptes	9,29000 €
P-200	EG415D59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	30,14 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000 €
	BG415D59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	20,44000 €
			Altres conceptes	9,29000 €
P-201	EG415D5B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	30,51 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000 €
	BG415D5B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	20,81000 €
			Altres conceptes	9,29000 €
P-202	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	59,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG415DJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	49,17000 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000 €
			Altres conceptes	10,04000 €
P-203	EG415DJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 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	61,08 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000 €
	BG415DJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	50,63000 €
			Altres conceptes	10,04000 €
P-204	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	65,18 €
	BG415DJF	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	54,73000 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000 €
			Altres conceptes	10,04000 €
P-205	EG415DJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 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	150,41 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000 €
	BG415DJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	137,46000 €
			Altres conceptes	12,54000 €
P-206	EG415DJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 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	158,77 €
	BG415DJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	145,82000 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000 €
			Altres conceptes	12,54000 €
P-207	EG4114JJJ1	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68450-38 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba ICP-M de SIMON	353,23 €
	BG4114JJJ1M	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de poder de tall 4500 A (segons UNE-EN 20317),	340,28000 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000 €
			Altres conceptes	12,54000 €
P-208	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	85,84 €
	BG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bi	72,43000 €
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,37000 €
			Altres conceptes	13,04000 €
P-209	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	153,40 €
	BG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tet	136,24000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,37000 €
			Altres conceptes	16,79000 €
P-210	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	132,37 €
	BG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tet	115,21000 €
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,37000 €
			Altres conceptes	16,79000 €
P-211	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 fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	169,08 €
	BG4243JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tet	151,92000 €
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,37000 €
			Altres conceptes	16,79000 €
P-212	EG42539H	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE A, GAMMA Terciari, DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, BIPOLAR (2P), DE SENSIBILITAT 0,3 A, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	116,75 €
	BG42539H	U	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE A, GAMMA Terciari, DE 40 A D'IN	103,34000 €
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,37000 €
			Altres conceptes	13,04000 €
P-213	EG482355	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 50 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	375,88 €
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,41000 €
	BG482355	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat n	362,93000 €
			Altres conceptes	12,54000 €
P-214	EG48U1TF	u	Quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la corba 10/350 microsegons), per a xarxes trifàsiques, amb descarregadors de corrent de tipus llamp, rearmament automàtic, envoltant de material plàstic amb tapa transparent i grau de protecció IP65, muntat superficialment	626,45 €
	BG48U1TF	u	Quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la co	591,62000 €
			Altres conceptes	34,83000 €
P-215	EG48A222J	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat. Article: ref. 68840-31 de la serie Protecció Sobretensions Transitòries de SIMON	113,70 €
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,41000 €
	BG48A222J1U	u	Protector de sobretensions transitòries 1+NPE 20 kA d'intensitat màxima, de 2 mòduls	101,50000 €
			Altres conceptes	11,79000 €
P-216	EG4R5J70	u	Contactador d'execució silenciosa, de 230 V de tensió de control, 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	82,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG4R5J70	u	Contactor d'execució silenciosa, de 230 V de tensió de control, 63 A d'intensitat nomin	73,87000	€
			Altres conceptes	8,82000	€
P-217	EG5B3142	u	Relloige per a tarifes horàries, per a una tensió de 400 V, de 16 A d'intensitat màxima, amb dos contactes per canvi a triple tarifa i muntat superficialment	290,21	€
	BG5B3140	u	Relloige per a tarifes horàries, per a 400 V, amb 16 A d'intensitat màxima, dos contact	279,65000	€
	BGW6B000	u	Part proporcional d'accessoris per a rellotges de tarifes horàries	0,53000	€
			Altres conceptes	10,03000	€
P-218	EG6211D5	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, encastrat	14,99	€
	BG6211D5	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, pre	8,39000	€
			Altres conceptes	6,60000	€
P-219	EG631B25	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu econòmic, encastrada	9,22	€
	BG631B25	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu	2,62000	€
			Altres conceptes	6,60000	€
P-220	EG6311111	u	Subministrament i col·locació presa de corrent de tipus universal , tetrapolar com presa de terra lateral (4P + T) , 16 A 400 V, amb tapa protegida amb clau , preu mitjà de BJC o equivalent, encastrada Completament instal·lat i en funcionament inclou petit material , segons especificacions de plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa.	40,00	€
			Sense descomposició	40,00000	€
P-221	EG6311111	u	Subministrament i col·locació presa de corrent de tipus universal , tetrapolar com presa de terra lateral (4P + T) , 32 A 400 V, amb tapa protegida amb clau , preu mitjà de BJC o equivalent, encastrada Completament instal·lat i en funcionament inclou petit material , segons especificacions de plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa.	45,00	€
			Sense descomposició	45,00000	€
P-222	EG631156I	u	Subministrament i col·locació presa de corrent de tipus universal , bipolar com presa de terra lateral (2P + T) , 16 A 250 V, amb tapa protegida amb clau , preu mitjà ref . 18524 ??+ ref. 22724 - RB de BJC, encastrada Completament instal·lat i en funcionament inclou petit material , segons especificacions de plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa.	26,60	€
	BG631156IIR4	u	Toma de corriente schuko, de tipo universal, bipolar con toma de tierra lateral (2P+T),	20,00000	€
			Altres conceptes	6,60000	€
P-223	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	24,40	€
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12000	€
	BGD14210	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de	7,93000	€
			Altres conceptes	12,35000	€
P-224	EGD1432E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm de llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra	37,90	€
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12000	€
	BGD14320	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de	21,43000	€
			Altres conceptes	12,35000	€
P-225	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	33,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa e	21,84000	€
			Altres conceptes	11,61000	€
P-226	EH1L1141	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment	98,93	€
	BH1L1141	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la ll	85,00000	€
			Altres conceptes	13,93000	€
P-227	EH61R74A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	105,57	€
	BH6ZCR00	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	4,14000	€
	BH61R24A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i esta	87,50000	€
			Altres conceptes	13,93000	€
P-228	EHT1B010	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió	91,88	€
	BHT1B010	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de l	82,59000	€
			Altres conceptes	9,29000	€
P-229	EJ13B71Z	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, recolzat sobre taulell o moble	113,25	€
	BJ13B71Z	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm	100,58000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,40325	€
			Altres conceptes	12,26675	€
P-230	EJ14BC1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	172,01	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,19356	€
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,96000	€
	BJ14BC1Q	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/	130,93000	€
			Altres conceptes	38,92644	€
P-231	EJ18LMAT	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, de 110 a 120 cm de llargària, acabat brillant i de 50 a 60 cm d'amplària, preu mitjà, col·locada sobre moble	136,63	€
	BJ18LMA7	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, de 110 a 120 cm d	117,50000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,72585	€
			Altres conceptes	18,40415	€
P-232	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	82,69	€
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,96000	€
	BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt,	62,09000	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,24195	€
			Altres conceptes	18,39805	€
P-233	EJ1Z9002	u	Fusta col·locada a pica d'aigüeres, preu alt	40,83	€
	BJ1Z9002	u	Fusta per a pica d'aigüeres, preu alt	40,83000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,00000 €
P-234	EJ22U010	u	Aixeta automescladora temporitzada per a dutxa, mural, amb dues entrades de 3/4" i sortida de 3/4", totalment instal·lada, connectat i provada	170,44 €
	BJ22U010	u	Aixeta automescladora temporitzada per a dutxa, mural, amb dues entrades de 3/4" i s	158,29000 €
			Altres conceptes	12,15000 €
P-235	EJ23U010	u	Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per a aigua freda, encastada	80,19 €
	BJ22U030	u	Polsador antirrobatori	12,61000 €
	BJ22U020	u	Canella	15,47000 €
	BJ22U010	u	Elements d'enllaç i ràcords	4,84000 €
	BJ23U010	u	Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per aigua fr	27,30000 €
			Altres conceptes	19,97000 €
P-236	EJ285ACG	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets	225,49 €
	BJ285ACG	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobr	207,27000 €
			Altres conceptes	18,22000 €
P-237	EJ2A8129	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4	144,23 €
	BJ2A8129	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i t	113,86000 €
			Altres conceptes	30,37000 €
P-238	EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC	12,07 €
	BJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40	6,00000 €
			Altres conceptes	6,07000 €
P-239	EJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	66,41 €
	BJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'ace	60,36000 €
			Altres conceptes	6,05000 €
P-240	EJ46U015	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	132,03 €
	BJ46U015	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de	123,56000 €
			Altres conceptes	8,47000 €
P-241	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	275,01 €
	BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, d	250,81000 €
			Altres conceptes	24,20000 €
P-242	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	353,41 €
	BJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'a	329,21000 €
			Altres conceptes	24,20000 €
P-243	EJ4ZU025	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques	30,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ4ZU025	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110	24,36000	€
			Altres conceptes	6,05000	€
P-244	EJAA5611	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 600 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer negre i aïllament de poliuretà, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	1.079,62	€
	BJAA5610	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 600 l de capacitat, amb un	868,60000	€
			Altres conceptes	211,02000	€
P-245	EJAA7Q11	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 750 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	1.929,96	€
	BJAA7Q10	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 750 l de capacitat, amb un	1.695,49000	€
			Altres conceptes	234,47000	€
P-246	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur	153,03	€
	BJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 8	131,59000	€
			Altres conceptes	21,44000	€
P-247	EM11L230	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis analògica, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment	949,75	€
	BM11L230	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis analògica, amb un abast longi	939,46000	€
			Altres conceptes	10,29000	€
P-248	EM121406	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret	266,71	€
	BM12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,63000	€
	BM121400	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, am	206,04000	€
			Altres conceptes	60,04000	€
P-249	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	67,67	€
	BM13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,57000	€
	BM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústic	56,81000	€
			Altres conceptes	10,29000	€
P-250	EM1422D2	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	241,66	€
	BM14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,28000	€
	BM1422D2	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual pe	231,09000	€
			Altres conceptes	10,29000	€
P-251	EM237CBB	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	480,31	€
	BM123000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,57000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BM237CBB	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa	415,41000	€
			Altres conceptes	64,33000	€
P-252	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	86,53	€
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31000	€
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	28,93000	€
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	40,14000	€
			Altres conceptes	17,15000	€
P-253	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	164,51	€
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31000	€
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	28,93000	€
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	118,12000	€
			Altres conceptes	17,15000	€
P-254	EMSB31P2	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	11,33	€
	BMSB31P0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2	4,05000	€
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,36000	€
			Altres conceptes	6,92000	€
P-255	EMSBCDP2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	11,33	€
	BMSBCDP0	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x	4,05000	€
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,36000	€
			Altres conceptes	6,92000	€
P-256	EN1216E7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	194,99	€
	BN1216E0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal	154,25000	€
			Altres conceptes	40,74000	€
P-257	EN313727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/8", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	9,20	€
	BN313720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre	2,12000	€
			Altres conceptes	7,08000	€
P-258	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	9,05	€
	BN314720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre	1,97000	€
			Altres conceptes	7,08000	€
P-259	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	9,81	€
	BN315720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre	2,73000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	7,08000 €
P-260	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	17,73 €
	BN317720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre	7,01000 €
			Altres conceptes	10,72000 €
P-261	EN42Y584	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE VÀLVULA DE PAPALLONA CONCÈNTRICA SEGONS NORMA UNE-EN 593, MANUAL, PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS D'ALUMINI FOS AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (100 MICRES), DISC DE FOSA NODULAR EN-GJS-400-15 (GGG40), ANELL D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420) I ACCIONAMENT PER PALANCA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA.	40,81 €
			TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	
	BN42Y580	U	VÀLVULA DE PAPALLONA CONCÈNTRICA SEGONS NORMA UNE-EN 593, MANU	31,16000 €
			Altres conceptes	9,65000 €
P-262	EN722533	u	Vàlvula de papallona de 2 vies, de diàmetre nominal 20 mm, de 10 bar de PN, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	441,64 €
	BN722533	u	Vàlvula de papallona de 2 vies, de diàmetre nominal 20 mm, de 10 bar de PN, cos de f	431,78000 €
			Altres conceptes	9,86000 €
P-263	EN811667	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1/2'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	12,78 €
	BN811660	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1/2'' de diàmetre nominal, de 16 bar de	3,35000 €
			Altres conceptes	9,43000 €
P-264	ENC11010	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	51,93 €
	BNC11010	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en a	44,21000 €
			Altres conceptes	7,72000 €
P-265	ENE14304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	11,55 €
	BNE14300	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1/2'' de diàmetre nominal, 16 bar de pressió	4,47000 €
			Altres conceptes	7,08000 €
P-266	ENE17607	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE FILTRE COLADOR D'ACER INOXIDABLE 1.4409 (AISI 316), DE DIÀMETRE NOMINAL 1''1/4, DE 40 BAR DE PN, ROSCAT, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA.	39,96 €
			TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	
	BNE17600	U	FILTRE COLADOR EN FORMA DE Y AMB DE ROSCA, 1''1/4 DE DIÀMETRE NOMI	23,88000 €
			Altres conceptes	16,08000 €
P-267	ENE1B304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	93,22 €
	BNE1B300	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3'' de diàmetre nominal, 16 bar de pressió	69,63000 €
			Altres conceptes	23,59000 €
P-268	ENF51627	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1/2'', tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment	10,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BNF51621	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca, de llautó, amb connexió femella-femella, de dià	3,48000	€
			Altres conceptes	7,08000	€
P-269	ENL15126	u	Bomba acceleradora amb motor inundat de 2 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, embridada, de preu alt, muntada entre tubs	702,32	€
	BNL15120	u	Bomba acceleradora amb motor inundat de 2 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió	530,78000	€
			Altres conceptes	171,54000	€
P-270	EP33U110	u	Micròfon sistema dinàmic unidireccional, impedància 600 ohm resposta de freqüències de 100 a 12000 Hz	92,38	€
	BP33U110	u	Micròfon sistema dinàmic unidireccional, impedància 600 ohm resposta de freqüència	79,51000	€
			Altres conceptes	12,87000	€
P-271	EQ11U010	m	Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada i barra de penjadors	83,80	€
	BQ11U010	m	Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada	79,35000	€
			Altres conceptes	4,45000	€
P-272	EQ5BU010	m2	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 5 plecs, col·locat amb suport i encastat al parament	605,88	€
	BQ5BU010	m	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 1	507,42682	€
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	64,19000	€
			Altres conceptes	34,26318	€
P-273	EQ9GU002	u	Mòdul de 20 guixetes, format amb aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, prestatges interiors, panys de serreta i frontisses interiors de cassoleta, de mides totals 315x291 cm, col·locat	1.335,90	€
	BQ9GU003	u	Mòdul de 20 guixetes, format amb aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, pr	1.228,69000	€
			Altres conceptes	107,21000	€
P-274	EQ9GU030	u	Mòdul de guixeta de 200 cm d'alçada, 160 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb quatre portes, construïda amb marcs d'acer i malla deployer pintada, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix. Equipada frontisses anti-vandaliques d'acer inoxidable, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals	221,09	€
	BQ9GU030	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb tres port	212,51000	€
			Altres conceptes	8,58000	€
P-275	F221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	4,12	€
			Altres conceptes	4,12000	€
P-276	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora	9,71	€
			Altres conceptes	9,71000	€
P-277	F222242B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	5,70	€
			Altres conceptes	5,70000	€
P-278	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària a qualsevol fondària, en terreny compacte i roca, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat	9,16	€
			Altres conceptes	9,16000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-279	F2261E0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM	4,91	€
			Altres conceptes	4,91000	€
P-280	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	4,39	€
			Altres conceptes	4,39000	€
P-281	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	21,43	€
			Altres conceptes	21,43000	€
P-282	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	11,51	€
			Altres conceptes	11,51000	€
P-283	F2412069	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	6,15	€
			Altres conceptes	6,15000	€
P-284	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació	6,22	€
	B03D5000	m3	Terra adequada	6,22000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-285	F31521H1	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ. SUBMINISTRE, COL·LOCACIÓ I MUNTATGE DE LA PARTIDA.	78,66	€
			SUBMINISTRE, COL·LOCACIÓ I MUNTATGE DE LA PARTIDA.		
			TOTALMENT INSTAL·LAT, EXECUTAT, CONNECTAT SI ES EL CAS, VERIFICAT, ASSAJAT, PROBAT I COMPROBAT SEGONS INDICACIONS DEL PROJECTE, EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques I INDICACIONS DE LA D.F I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT.		
			INCLOU PART PROPORCIONAL DE PETIT MATERIAL, ACCESORIS, ELEMENTS DE SUBJECCIÓ I FIXACIÓ.		
			INCLOU DOCUMENTACIÓ DE L'ELEMENT, HOMOLOGACIONS I/O CERTIFICATS A LLIURAR A LA D.F.		
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, a	73,62300	€
			Altres conceptes	5,03700	€
P-286	F6A14XSB	u	Porta de dues fulles batents de 5x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 100x100x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada	622,01	€
	B6A14XSB	u	Porta de dues fulles batents de 5x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb	472,44000	€
			Altres conceptes	149,57000	€
P-287	F6A155W7	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, perns regulables, abatible en eix vertical a favor del sentit de l'evacuació. Disposarà d'un sistema de tancament que no actuarà mentres hi hagi activitat. Disposarà d'un dispositiu de ràpida apertura (barra antipànic), acabat galvanitzat, col·locada	471,73	€
	B6A155W7	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bast	381,10000	€
			Altres conceptes	90,63000	€
P-288	F6A19405	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars	33,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	3,90660 €
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D	4,90000 €
	B0715000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,80380 €
	B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80	3,00964 €
			Altres conceptes	17,53996 €
P-289	F7B451F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	2,36 €
	B7B151F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	0,99000 €
			Altres conceptes	1,37000 €
P-290	F9233J10	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	36,12 €
	B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	31,77130 €
			Altres conceptes	4,34870 €
P-291	F923RJ10	m3	Subbase de grava de granulat reciclat formigó, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	18,16 €
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	13,81248 €
			Altres conceptes	4,34752 €
P-292	F923U002	m3	Subbase de grava de pedra calcària de grandària màxima de 50 a 70 mm i afegit per a colmar de granulat de grandària màxima de 18 a 25 mm, amb estesa i piconatge del material	36,56 €
	B0331600	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 18 a 25 mm	3,22388 €
	B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	28,59417 €
			Altres conceptes	4,74195 €
P-293	F932101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	27,95 €
	B0111000	m3	Aigua	0,09400 €
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	21,14850 €
			Altres conceptes	6,70750 €
P-294	F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO DE RESISTENCIA DE 15N/MM2 DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT	74,27 €
	B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDA	61,09950 €
			Altres conceptes	13,17050 €
P-295	F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	83,51 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	70,27650 €
			Altres conceptes	13,23350 €
P-296	F965QAED	m	Vorada recta de peces de formigó amb ratllat superior, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	34,70 €
	B06NPF2P	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària	7,75457 €
	B965BAEO	m	Vorada recta de formigó amb ratllat superior, doble capa, amb secció normalitzada de	11,28750 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons Altres conceptes	0,09443 15,56350	€ €
P-297	F96AU010	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm ² de resistència mínima a compressió	36,51	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàsti	2,88945	€
	B96AUG10	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements m Altres conceptes	26,97450 6,64605	€ €
P-298	F975L22A	m	Rigola de 20 cm d'amplària de llambordins de formigó, de 20x10 cm i 8 cm de gruix, col·locades amb morter	9,65	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00188	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,11611	€
	B9F15200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	2,67000	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons Altres conceptes	0,20318 6,65883	€ €
P-299	F991UA80	u	Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó	165,91	€
	B99ZZ080	u	Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i	117,00000	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, Altres conceptes	15,65760 33,25240	€ €
P-300	F9E13204	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m ³ de ciment portland i beurada de ciment portland	23,60	€
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	5,68140	€
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,35994	€
	B0111000	m3	Aigua Altres conceptes	0,01880 17,53986	€ €
P-301	F9F16111	m2	Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 30x20 cm i 10 cm de gruix, tipus VS5 ceniza de Breinco o similar, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	26,80	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,59490	€
	B9F16100	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superio Altres conceptes	19,65000 6,55510	€ €
P-302	F9G16745	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/P/20/IIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic. inclòs acabat amb pols de quars per antilliscament,	104,95	€
	B065E76C	m3	Formigó HA-30/P/20/IIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 Altres conceptes	95,09850 9,85150	€ €
P-303	F9GZ2564	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 10 cm Altres conceptes	5,27 5,27000	€ €
P-304	F9W3V010	M3	COL·LOCACIO A L'OBRA DE FORMIGO EN REPARACIONS DE BASE DE CALÇADA ABOCAT DESDE CAMIO Altres conceptes	22,45 22,45000	€ €
P-305	F9WHUC20	M2	REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT PER AMPLADES INFERIORS A 2 M I FINS A 10 CM DE COMPOSICIÓ SEMI DENSE S-20 AMB	50,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL		
	B9H1V110	T	MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT DE COMPOSICIO S-20/25 AMB GR	5,29460	€
			Altres conceptes	44,93540	€
P-306	F9Z4A615	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,66	€
	B0B34153	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B5	1,82400	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01586	€
			Altres conceptes	0,82014	€
P-307	F9Z4A822	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,68	€
	B0B341B1	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B5	0,98400	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01326	€
			Altres conceptes	0,68274	€
P-308	FBATUPP2	u	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PP2 segons normes NIDE (22x44 m, 1 voleibol, 1 basket, 1 handball), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals	1.035,61	€
	B0172000	l	Dissolvent universal	13,92000	€
	B89ZC100	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	108,60000	€
			Altres conceptes	913,09000	€
P-309	FD1BS010	U	BASTIMENT I REIXA TIPUS AJUNTAMENT DE BARCELONA, EN FORMA D'ESPIGA, TIPUS BCN P7, DE FOSA DUCTIL PER A EMBORNAL DE 70 X 30 CM, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 25 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA I COL·LOCADA AMB MORTER	88,12	€
	BD5ZV010	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE DE FOSA DUCTIL PER A EMBORNAL DE 70 X	68,35000	€
			Altres conceptes	19,77000	€
P-310	FD1ZV015	U	CONNEXIO DE CLAVEGUERO A COL·LECTOR	286,28	€
			Altres conceptes	286,28000	€
P-311	FD5A5A05	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	22,49	€
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	8,18400	€
	BD5B1A00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm de diàmetre	1,35450	€
			Altres conceptes	12,95150	€
P-312	FD5H8AB4	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	107,24	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	6,62607	€
	BD5H8AB4	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i 200 a 240 mm d	84,31500	€
			Altres conceptes	16,29893	€
P-313	FD5J52U8	u	Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó	132,23	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00564	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,04499	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	14,40000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	4,41738	€
			Altres conceptes	112,36199	€
P-314	FD7F4575	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	9,15	€
	BD7F4570	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid ne	8,42000	€
			Altres conceptes	0,73000	€
P-315	FD7F6575	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	11,06	€
	BD7F6570	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid ne	10,35000	€
			Altres conceptes	0,71000	€
P-316	FD7FU573	m	Claveguera de tub de PVC de 315 mm de diàmetre, de 4 atmosferes de pressió nominal, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i part proporcional de pinces, amb solera de 10 cm i recobriment fins a mitja canya	84,94	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	23,42550	€
	BFA15573	m	Tub de PVC de 315 mm de diàmetre, de 4 atmosferes de pressió nominal, amb junt el	26,00000	€
			Altres conceptes	35,51450	€
P-317	FDG52357	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I	8,31	€
	BG22TH10	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIO	3,36000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	4,41738	€
			Altres conceptes	0,53262	€
P-318	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	102,31	€
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, a	5,73653	€
	BDK214F5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lació	45,22000	€
			Altres conceptes	51,35347	€
P-319	FDK282G9	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER M40/A, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOU EL FONS DE 20CM DE GRAVA DE DRENATGE SENSE COMPACTAR. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	130,51	€
	B0F1K2A1	U	MAÓ CALAT R-25, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SE	13,77548	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00376	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,48766	€
			Altres conceptes	116,24310	€
P-320	FDK282GA	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT SOBRE SOLERA DE CIMENT. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE	155,43	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.				
	B0111000	m3	Aigua	0,00376 €
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,48766 €
	B0F1K2A1	U	MAÓ CALAT R-25, DE 290X140X100 MM, PER A REVESTIR, CATEGORIA I, HD, SE	13,77548 €
			Altres conceptes	141,16310 €
P-321	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	52,41 €
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons	0,20318 €
	BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg d	33,51000 €
			Altres conceptes	18,69682 €
P-322	FHM11F22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	270,39 €
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	15,78808 €
	BHM11F22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, corona	182,90000 €
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000 €
			Altres conceptes	31,65192 €
P-323	FJS516A2	M	CANONADA PER A REG PER DEGOTEIG DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 50 CM, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE, INSTAL·LADA SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS	2,35 €
	BJS516A0	M	TUB PER A REG PER DEGOTEIG DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AU	0,86100 €
	BFYB2305	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ	0,02000 €
			Altres conceptes	1,46900 €
P-324	FJS5A662	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB 7 DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 50 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	10,75 €
	BD5A2600	M	TUB CIRCULAR RANURAT DE PARET SIMPLE DE PVC I 50 MM DE DIÀMETRE	2,01000 €
	BFYB2305	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE POLIETILÈ	0,02400 €
	BJS51660	M	TUB PER A REG PER DEGOTEIG DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AU	3,09000 €
			Altres conceptes	5,62600 €
P-325	FJS5R102	U	VÀLVULA DE RENTAT PER A INSTAL·LACIÓ DE REG PER DEGOTEIG, DE MATERIAL PLÀSTIC, DE 1/2" DE DIÀMETRE, INTAL·LADA EN PERICÓ	9,97 €
	BJS5R100	U	VÀLVULA ANTIDRENANT O DE RENTAT AUTOMÀTICA PER A INSTAL·LACIÓ DE	4,18000 €
			Altres conceptes	5,79000 €
P-326	FQ115TQ2	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respall de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó	311,19 €
	BQ115TQ1	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llisto	236,03000 €
			Altres conceptes	75,16000 €
P-327	FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport amb tub de diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de	92,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			platina i fixació mecànica al paviment		
	BQ210001	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer p	85,84000	€
			Altres conceptes	7,09000	€
P-328	FQ31D210	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 20 cm de diàmetre i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera, ancorada amb dau de formigó	532,36	€
	BQ31D210	u	Font per a exteriors d'acer amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·lique	316,00000	€
	BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigu	28,71000	€
			Altres conceptes	187,65000	€
P-329	FR2G8B31	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,2 x1,2 x 1,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 %	11,14	€
			Altres conceptes	11,14000	€
P-330	FR3P1211	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal garbellada, a granel, amb mitjans manuals	79,67	€
	BR3P1210	m3	Terra vegetal garbellada, a granel	30,32700	€
			Altres conceptes	49,34300	€
P-331	FR45C62B	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	106,93	€
	BR45C62B	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre m	106,93000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-332	FR4E5D31	u	Subministrament de Jasminum nudiflorum en contenidor de 3 l	6,25	€
	BR4E5D31	u	Jasminum nudiflorum en contenidor de 3 l	6,25000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-333	FR4GD8C8	u	Subministrament de Photinia fraseri (x) Red Robin d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 18 l	28,65	€
	BR4GD8C8	u	Photinia fraseri (x) Red Robin d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 18 l	28,65000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-334	FR612351	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x120 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg. Inclòs llit de graves, geotèxtil i tub corrugat per a la correcta ogigenació de l'arbre.	58,06	€
	BG22RG10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador	5,04000	€
	B1Z751J0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2	1,55520	€
	B0111000	m3	Aigua	0,30080	€
	B033SJ00	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm	3,14800	€
			Altres conceptes	48,01600	€
P-335	FR662118	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	3,85	€
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,29521	€
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,20950	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00564	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2,33965 €
P-336	FR682118	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	3,85 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00564 €
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,29521 €
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,20950 €
			Altres conceptes	2,33965 €
P-337	FRV14001	U	MANTENIMENT UNITAT ARBORIA DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA D'1 ANY. INCLOU 6 DESHERBATS D'ESCOSELL, 1 ADOBAT DE MANTENIMENT I ELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS NECESSARIS.	45,00 €
			Sense descomposició	45,00000 €
P-338	FRZ2U010	u	Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma	20,27 €
	BR920200	m	Tronc de fusta tractada de 8 cm de diàmetre	12,40000 €
			Altres conceptes	7,87000 €
P-339	GFB23455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓI COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA	2,31 €
	BFB23450	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL,	0,16320 €
			Altres conceptes	2,14680 €
P-340	H151A1K1	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs	2,52 €
	B0DZDZ40	m	Fleix, per a seguretat i salut	0,02600 €
	B1Z11215	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x8	0,17000 €
	B1Z09F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	0,10600 €
			Altres conceptes	2,21800 €
P-341	H152L561	m	Barana de protecció, confeccionada amb puntals metàl·lics horitzontals, d'alçària 1 m, fixada per pressió contra els paraments laterals verticals i amb el desmuntatge inclòs	15,65 €
	B1Z0D5A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos, per a seguretat i salut	0,20860 €
			Altres conceptes	15,44140 €
P-342	HUNTERC	u	Subministrament i instal·lació de sensor de pluja ;Mini-Click de Hunter o equivalent. Característiques: -Fàcilment instal·lable a qualsevol sistema automàtic de reg -Resistent a la presència de residuos, evitant talls innecessaris -Pot tancar el sistema entre 3 i 25mm de pluja -Inclou 7,6m de cable amb cuberta de 0,5mm2 (20 AWG) de dos conductors -Certificat UL -Muntatge opcional en canaló metàl·lic instal·lat per l'usuari Garantia de 5 anys Especificacions: -Voltatge interruptor 24V CA i 5A -Cablejat 0,5mm2 (20AWG), certificat UL. Completament executat, i verificat, segons especificacions de plec de condicions tècniques i indicacions de la direcció facultativa.	153,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	153,00000 €
P-343	J0302101	U	Determinació del contingut de terrossos d'argila d'una mostra de granulat per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE 7-133-58	24,95 €
			Sense descomposició	24,95000 €
P-344	J0304L03	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat, segons la norma UNE_EN 933-1 1998	26,46 €
			Sense descomposició	26,46000 €
P-345	J030A10A	U	Determinació quantitativa dels compostos de sofre d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE_EN 1744-1	157,75 €
			Sense descomposició	157,75000 €
P-346	J030BL0Z	U	Determinació de la reactivitat alcali-silíce, alcali-silicat i alcali-carbonat d'una mostra de granulat, segons la norma UNE 146-507 (1) i (2)	157,85 €
			Sense descomposició	157,85000 €
P-347	J030D10A	U	Determinació quantitativa de clorurs, pel mètode de volhard d'una mostra de granulat per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE_EN 1744-1 1999	83,70 €
			Sense descomposició	83,70000 €
P-348	J030F10A	U	Determinació de l'absència de sulfurs oxidables d'una mostra de granulat per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE-EN 1744-1	154,54 €
			Sense descomposició	154,54000 €
P-349	J030KB0L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra de granulat segons la norma UNE-EN 933-3	37,09 €
			Sense descomposició	37,09000 €
P-350	J031830J	U	Determinació de la densitat, porositat, coeficient d'absorció i contingut d'aigua d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE-EN 1097-6	52,35 €
			Sense descomposició	52,35000 €
P-351	J031C30C	U	Determinació de l'estabilitat enfront de dissolucions de sulfat sòdic o sulfat magnèsic d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE_EN 1367-2 1999	109,80 €
			Sense descomposició	109,80000 €
P-352	J031E30E	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE_EN 1744-1 1999	28,12 €
			Sense descomposició	28,12000 €
P-353	J031F30F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE_EN 933-8	20,85 €
			Sense descomposició	20,85000 €
P-354	J031H30H	U	Determinació del coeficient de friabilitat d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE 83-115-89 experimental	110,93 €
			Sense descomposició	110,93000 €
P-355	J0323202	U	Determinació del contingut de partícules toves d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE 7-134-58	45,15 €
			Sense descomposició	45,15000 €
P-356	J0327206	U	Determinació del coeficient de forma d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE-EN 933-4	48,69 €
			Sense descomposició	48,69000 €
P-357	J0328207	U	Determinació de la densitat, porositat, coeficient d'absorció i contingut d'aigua d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE-EN 1097-6	52,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	52,35000 €
P-358	J0329208	U	Determinació del coeficient de Los Angeles d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE_EN 1097-2-99	80,21 €
			Sense descomposició	80,21000 €
P-359	J032C20C	U	Determinació de l'estabilitat enfront de dissolucions de sulfat sòdic o sulfat magnèsic d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE_EN 1367-2 1999	109,80 €
			Sense descomposició	109,80000 €
P-360	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-101 o NLT 104	26,46 €
			Sense descomposició	26,46000 €
P-361	J03D4204	U	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-103 o NLT 105 i UNE 103-104 o NLT 106	33,50 €
			Sense descomposició	33,50000 €
P-362	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-500 o NLT 107	44,43 €
			Sense descomposició	44,43000 €
P-363	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-501 o NLT 108	59,84 €
			Sense descomposició	59,84000 €
P-364	J03D9209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Pròctor normal (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-502	111,02 €
			Sense descomposició	111,02000 €
P-365	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115	67,65 €
			Sense descomposició	67,65000 €
P-366	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de sòdic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-204	35,72 €
			Sense descomposició	35,72000 €
P-367	J03DM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254	73,94 €
			Sense descomposició	73,94000 €
P-368	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114	32,54 €
			Sense descomposició	32,54000 €
P-369	J03DR10P	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 3017 e1	12,66 €
			Sense descomposició	12,66000 €
P-370	J03DY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601	86,92 €
			Sense descomposició	86,92000 €
P-371	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	92,04 €
			Sense descomposició	92,04000 €
P-372	J0712103	U	Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83-811-92 experimental	21,53 €
			Sense descomposició	21,53000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-373	J071530C	U	Elaboració, cura, assaig a flexió i compressió d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 160x40x40 mm, segons la norma UNE EN 1015-11	79,43 €
			Sense descomposició	79,43000 €
P-374	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-019-50	39,16 €
			Sense descomposició	39,16000 €
P-375	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-027-51	39,16 €
			Sense descomposició	39,16000 €
P-376	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-028-75 1R	39,16 €
			Sense descomposició	39,16000 €
P-377	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-029-51	39,16 €
			Sense descomposició	39,16000 €
P-378	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 36-317-1	39,16 €
			Sense descomposició	39,16000 €
P-379	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014-50	39,16 €
			Sense descomposició	39,16000 €
P-380	J0B11P0N	U	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer, segons la norma DB SE A	40,41 €
			Sense descomposició	40,41000 €
P-381	J0B1470A	U	Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE 7-475-92 (1)	143,65 €
			Sense descomposició	143,65000 €
P-382	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE 10025	119,14 €
			Sense descomposició	119,14000 €
P-383	J0B1960C	U	Determinació de la duresa brinell d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE_EN_ISO 6506-1	13,06 €
			Sense descomposició	13,06000 €
P-384	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE 36-068	26,69 €
			Sense descomposició	26,69000 €
P-385	J0B22304	U	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE 36-092	229,07 €
			Sense descomposició	229,07000 €
P-386	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN 10002-1	39,35 €
			Sense descomposició	39,35000 €
P-387	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE 36-068	14,98 €
			Sense descomposició	14,98000 €
P-388	J0B2A205	U	Assaig de desenganxament dels nusos d'una proveta de malla electrosoldada per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2	52,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	52,05000 €
P-389	J0F1670X	U	Determinació de la resistència a la compressió d'una mostra de 10 maons ceràmics, segons la norma UNE EN 772-1	174,29 €
			Sense descomposició	174,29000 €
P-390	J441C007	U	Assaig no destructiu d'inspecció de soldadura, per radiografia amb pel·lícula de 10x40 cm i classificació, segons la norma UNE-EN 12517-1	23,40 €
			Sense descomposició	23,40000 €
P-391	J441D00S	U	Inspecció d'una soldadura mitjançant líquids penetrants, segons la norma UNE 14612	24,67 €
			Sense descomposició	24,67000 €
P-392	J441FF0N	U	Mesura del desplaçament i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons la norma DB SE A	15,32 €
			Sense descomposició	15,32000 €
P-393	J441K009	U	Inspecció visual d'una soldadura, segons la norma UNE-EN 970	55,50 €
			Sense descomposició	55,50000 €
P-394	J89X2102	U	Determinació del gruix d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461	12,94 €
			Sense descomposició	12,94000 €
P-395	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461	36,25 €
			Sense descomposició	36,25000 €
P-396	J9C1U001	U	Assaig per a la determinació del valor de la resistència al lliscament / reliscada dels paviments polits i no polits mitjançant el pendul de fricció "in situ", segons la norma UNE-ENV 12633	414,00 €
			Sense descomposició	414,00000 €
P-397	JZ11U010	U	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions d'evacuació i sanejament.	505,65 €
			Sense descomposició	505,65000 €
P-398	JZ121100	U	Jornada d'inspector a planta de formigons o aglomerat.	505,65 €
			Sense descomposició	505,65000 €
P-399	K1005REP	m2	Envà recolzat de tancament de 7 cm de gruix, de supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per acabament d'envà interior amb encontre en el pilar, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4 i malla de fibra de vidre en l'encontre amb el pilar.	18,26 €
	B0F86570	u	Supermaó de 600x250x70 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 7	4,04200 €
	B8Z10149	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC de dimensions 4x3 mm, amb un pes mínim d	3,50000 €
			Altres conceptes	10,71800 €
P-400	K2148234	m3	Enderroc de mur de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	173,86 €
			Altres conceptes	173,86000 €
P-401	K2148334	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	294,62 €
			Altres conceptes	294,62000 €
P-402	K2153701	m2	Arrencada de plaques de fibrociment de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	20,14 €
			Altres conceptes	20,14000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-403	K2153L01	m	Arrencada d'aigüfons amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,51 €
			Altres conceptes	1,51000 €
P-404	K2153P01	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,02 €
			Altres conceptes	3,02000 €
P-405	K2157TV1	m2	Desmuntatge de cupula de metacrilat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	22,56 €
			Altres conceptes	22,56000 €
P-406	K215FIBR	m2	Arrencada de plaques de fibrociment de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor inclòs la retirada de les corretges metàl·liques.	20,14 €
			Altres conceptes	20,14000 €
P-407	K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,84 €
			Altres conceptes	5,84000 €
P-408	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,05 €
			Altres conceptes	7,05000 €
P-409	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	13,46 €
			Altres conceptes	13,46000 €
P-410	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,08 €
			Altres conceptes	12,08000 €
P-411	K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,26 €
			Altres conceptes	9,26000 €
P-412	K218A410	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	5,03 €
			Altres conceptes	5,03000 €
P-413	K2192311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	135,37 €
			Altres conceptes	135,37000 €
P-414	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,04 €
			Altres conceptes	6,04000 €
P-415	K219KFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	10,84 €
			Altres conceptes	10,84000 €
P-416	K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	4,03 €
			Altres conceptes	4,03000 €
P-417	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	6,66 €
			Altres conceptes	6,66000 €
P-418	K21G2011	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	0,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,93000 €
P-419	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	227,97 €
			Altres conceptes	227,97000 €
P-420	K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	14,27 €
			Altres conceptes	14,27000 €
P-421	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	15,77 €
			Altres conceptes	15,77000 €
P-422	K21JE111	u	Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	23,03 €
			Altres conceptes	23,03000 €
P-423	K2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	20,14 €
			Altres conceptes	20,14000 €
P-424	K81131K2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat	24,23 €
			Altres conceptes	24,23000 €
P-425	K8251238H9	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	25,28 €
	B05A2203H9E	kg	Morter tècnic per al segellat de junts de col·locació de rajoles ceràmiques, de fins a 4	0,79560 €
	B0FH3172	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular	11,38500 €
	B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	1,86306 €
			Altres conceptes	11,23634 €
P-426	KD111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	14,69 €
	BDW3B200	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,69000 €
	BDY3B200	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000 €
	BD13129B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	1,12500 €
			Altres conceptes	12,86500 €
P-427	KD111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	21,57 €
	BD13179B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	3,48750 €
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,14000 €
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000 €
			Altres conceptes	12,86250 €
P-428	KD111E71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	21,81 €
	BD13279B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-	3,72500 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000 €
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,14000 €
			Altres conceptes	12,86500 €
P-429	KD111E81	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	25,29 €
	BD13289B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-	4,23750 €
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	8,07000 €
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,12000 €
			Altres conceptes	12,86250 €
P-430	KD7FQ313	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	48,14 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	6,96072 €
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,86740 €
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,27000 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,39490 €
	BD7FQ310	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i d	5,66400 €
			Altres conceptes	25,98298 €
P-431	KD7K3374	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	292,59 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	9,49067 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	21,94586 €
	BD7K3370	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i d	118,20000 €
	BDW3EJ00	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=400 mm	63,66690 €
	BDY3EJ00	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=400 mm	7,24000 €
			Altres conceptes	72,04657 €
P-432	KDKZHJB4	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL ANTILLISCANT, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, ISO 1083/EN1563, AMB CERTIFICAT AENOR DE PRODUCTE VIGENT, COL·LOCAT AMB MORTER. CARACTERÍSTIQUES: - TAPA BLOQUEJADA AMB EL SEU MARC PER UNA TANCA D'UN QUART DE GIR PER CLAU I EXTRAÏBLE A 90°. LA TAPA HA D'OBRIR MÉS DE 90° I COM A MÀXIM A 120° I HA DE TENIR UN DISPOSITIU ANTITANCAMENT DE BLOQUEIG DE SEGURETAT A UN ANGLE IGUAL O SUPERIOR A 90°. - 27 KG DE PES (TOT EL DISPOSITIU 39 KG EN PERICÓ SIMPLE I 80KG EN PERICÓ DOBLE) - TAP DE GOMA PER PROTEGIR EL PANY. MARC: - REALITZAT EN ACER GALVANITZAT EN CALENT, LAMINAT SEGONS ISO 630. MANIPULACIÓ: - ESFORÇ D'AIXECAMENT ENTORN ALS 15 KG. - DESBLOQUEIG I OBERTURA AMB CLAU. - LA CLAU DE BLOQUEIG SERVEIX PER LA SEVA MANIPULACIÓ UNA VEGADA BLOQUEJADA LA TAPA. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	110,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons	0,17093	€
	BDKZHJB0	U	BASTIMENT QUADRAT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ DE	90,72000	€
			Altres conceptes	19,94907	€
P-433	KJS1U001	u	Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1"1/2, amb pericó i tapa de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	180,49	€
	BJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barce	117,52000	€
	BJS1UZ10	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,00000	€
			Altres conceptes	32,97000	€
P-434	KQS1UP10	m2	Protecció per a columnes o obstacles verticals amb nucli d'escuma de poliuretà ignífug, densitat 25 kg/m ³ , de 15 cm de gruix amb funda de polièster, fixada a l'obstacle amb fixacions mecàniques	95,38	€
	BQS1UP10	m2	Protecció per a columnes o obstacles verticals amb nucli d'escuma de poliuretà ignífug	89,40800	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,36000	€
			Altres conceptes	4,61200	€
P-435	KQS2UB30	u	Cistella de bàsquet penjada del sostre amb estructura monotubular, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm, anella de tub d'acer i xarxa de niló, amb sistema de plegat endavant amb torn elèctric; inclou caixa de comandaments, motorreductor trifàsic amb final de carrera i tambor d'enrotllament amb cable d'accionament, i connexió elèctrica entre caixa de comandament i motor	4.365,71	€
	BQS2UB30	u	Cistella de bàsquet per penjar al sostre amb estructura monotubular, tauler de fibra de	3.977,24000	€
	B0A62H90	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	12,16000	€
			Altres conceptes	376,31000	€
P-436	KQS2UF20	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma UNE-EN 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable	418,54	€
	BQS2U020	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat d	409,22000	€
			Altres conceptes	9,32000	€
P-437	KQS2UV10	u	Joc de pals voleibol metàl·lics de diàmetre 10 cm per a fixar a encastat al paviment amb regulació d'alçada amb regla numerada, tensor mecànic, amb xarxa de voleibol competició confeccionada en trena de poliamida de 3 mm amb cable d'acer plastificat de 6 mm i amb fundes per a varetes	310,91	€
	BQS2UV10	u	Joc de pals voleibol metàl·lics de diàmetre 10 cm per a fixar a encastat al paviment a	304,96000	€
			Altres conceptes	5,95000	€
P-438	KQS2UZ10	u	Ancoratge metàl·lic per a pal de voleibol amb tapa, col·locat encastat al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant	79,23	€
	B0714000	kg	Mortier sintètic epoxi de resines epoxi	18,40000	€
	BQSZU170	u	Ancoratge metàl·lic per a pal de voleibol amb tapa	11,68000	€
			Altres conceptes	49,15000	€
P-439	KQS2UZ30	u	Ancoratge metàl·lic per a porteria amb tapa col·locat encastat al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant	62,41	€
	B0714000	kg	Mortier sintètic epoxi de resines epoxi	9,20000	€
	BQSZU190	u	Ancoratge metàl·lic per a porteria amb tapa	30,49000	€
			Altres conceptes	22,72000	€
P-440	LLCAN001	u	Subministrament i instal·lació de projector LED 150W i 21.000 lm, model FREPI HIGH BAY LIGHT de la marca Performance INLGIHTING o equivalent amb les següents característiques:	434,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> - Factor de potència >0.95 - Angle d'obertura: 90° - Temperatura ambient: -40° / +45° - IP65, AC90-305V, 50/60Hz - Diàmetre 360mm x alt 167mm - Garantia de 3 anys <p>Totalment instal·lat i col·locat. Inclou accessoris i petit material.</p>	
	LLUMCANO	u	Projector LED 150W i 21.000 lm, model FREPI HIGH BAY LIGHT de la marca Perform	400,00000 €
			Altres conceptes	34,31000 €
P-441	LLUMCANO	u	Subministrament i instal·lació de pantalla estanca amb dos tubs LED 1200mm PC/PC amb connexió lateral de 16W cada tub. Grau de protecció IP65. Dimensions pantalla: 1260x110x90mm.	65,00 €
			Totalment instal·lat, inclou accessoris i petit material.	
			Sense descomposició	65,00000 €
P-442	LUMCANO0	u	Subministrament i instal·lació de detector de presència, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge.	141,32 €
			Totalment instal·lat inclou petit material i accessoris.	
	BHV25000	u	Detector de presència, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris d	129,88000 €
			Altres conceptes	11,44000 €
P-443	PAAUVA01	u	Assistència als treballs d'escomesa, en el moment de la connexió a instal·lació existent. Pel control i ajuda en mitjans que es puguin necessitar.	136,40 €
			Altres conceptes	136,40000 €
P-444	TMC424TO	u	<p>Subministrament i instal·lació de sistema TRICOMM, inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> Programador TMC-424 Toro o equivalent, amb les següents característiques: -Número modular d'estacions (en mòduls de 4 u 8 estacions. -Font d'alimentació modular per interiors/exteriors i opcions de protecció contra sobretenió alta i/o monitorització de caudal, combinades segons les necessitats. -Solapament de programes amb possibilitat d'executar fins 3 programes simultàniament. Gran dial de control i pantalla LCD, amb confirmació visual d'estacions/programes. -Capacitat multi-idioma -Preparat de control a distància i compatible amb RainSensor. <p>Terminal intel·ligent inalàmbrica amb antena WST65</p> <ul style="list-style-type: none"> -Conectividad GPRS integrada. -Programación remota mediante OTAP (Over-The-Air Programming) -GSM (850/900/1800/1900 MHz) de cuatro bandas -Compatible con tarjetas SIM GSM estándar -Potencia de entrada: -100-240 VCA, 50/60 Hz -Temperatura de trabajo: -30°C a 65°C ambiente -Humedad de trabajo: 0% a 80% (sin condensación) -Dimensiones: 90 x 63 x 20 mm -Peso de transporte: 150 gramos -Totalmente compatible con las directivas europeas RoHS y WEEE <p>Totalment instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions de plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa.</p>	495,00 €
			Sense descomposició	495,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/02/17

Pàg.: 54

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

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	00	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 41697741	u	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats (P - 19)	174,91	4,000	699,64
2 41665312	u	Cala d'inspecció en paret d'obra ceràmica de 30x30x30 cm amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició d'elements enderrocats, no inclou pintura (P - 18)	19,89	4,000	79,56

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.00			779,20
--------------	----------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 411)	9,26	428,400	3.966,98
2 K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 410)	12,08	152,500	1.842,20
3 K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 407)	5,84	50,000	292,00
4 K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 408)	7,05	50,000	352,50
5 K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 409)	13,46	168,800	2.272,05
6 K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 414)	6,04	288,300	1.741,33
7 K2148334	m3	Enderroc de biga o bigueta de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 401)	294,62	5,880	1.732,37
8 K2153701	m2	Arrencada de plaques de fibrociment de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 402)	20,14	98,600	1.985,80
9 K2153L01	m	Arrencada d'aiguafons amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 403)	1,51	114,000	172,14
10 K2153P01	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 404)	3,02	114,000	344,28
11 K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 416)	4,03	10,000	40,30
12 K21G2011	m	Arrencada puntual de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 418)	0,93	250,000	232,50
13 K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 420)	14,27	4,000	57,08
14 K21JE111	u	Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 422)	23,03	20,000	460,60
15 K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 421)	15,77	5,000	78,85

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 2

16	K21J1011	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 419)	227,97	2,000	455,94
17	K2157TV1	m2	Desmuntatge de cupula de metacrilat amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 405)	22,56	36,400	821,18
18	K215FIBR	m2	Arrencada de plaques de fibrociment de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor inclòs la retirada de les corretges metàl·liques. (P - 406)	20,14	345,000	6.948,30
19	K218A410	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 412)	5,03	263,300	1.324,40
TOTAL Títol 4			01.AA.A1.01			25.120,80

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	03	SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K219KFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 415)	10,84	122,000	1.322,48
2	K2192311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 413)	135,37	12,200	1.651,51
3	KD111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 427)	21,57	59,000	1.272,63
4	KD111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 426)	14,69	15,000	220,35
5	ED144730	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 146)	29,93	40,700	1.218,15
6	KD7FQ313	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 430)	48,14	37,000	1.781,18
7	KD7K3374	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 431)	292,59	17,000	4.974,03
8	F222242B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 277)	5,70	54,000	307,80
9	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 282)	11,51	54,000	621,54
10	F9E13204	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland (P - 300)	23,60	12,000	283,20
11	F9W3V010	M3	COL·LOCACIO A L'OBRA DE FORMIGO EN REPARACIONS DE BASE DE CALÇADA ABOCAT DESDE CAMIO (P - 304)	22,45	2,550	57,25
12	F9WHUC20	M2	REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT PER AMPLADES INFERIORS A 2 M I FINS A 10 CM DE COMPOSICIÓ SEMI DENSE S-20 AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (P - 305)	50,23	5,000	251,15

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 3

13	FD1ZV015	U	CONNEXIO DE CLAVEGUERO A COL·LECTOR (P - 310)	286,28	1,000	286,28
14	FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 318)	102,31	4,000	409,24
15	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 321)	52,41	4,000	209,64
16	ED51531M	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida vertical de 32 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (P - 147)	55,01	4,000	220,04

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.03	15.086,47
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	04	ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 91)	1,66	412,782	685,22
2	E442501D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols (P - 92)	1,72	132,283	227,53
3	E44B5112	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 95)	2,33	4.490,044	10.461,80
4	E4435112	kg	Acer S275JR 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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 93)	1,64	2.859,091	4.688,91

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.04	16.063,46
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	05	COBERTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	15221316	m2	-COBERTA SANDWICH "IN SITU" formada pels següents elements: -Xapa inferior Euromodul 34n, d'acer galvanitzat i lacat standard 25 micres de 0.6 mm gruix, fixada mecànicament a l'estructura existent - Aïllament de llana de roca de 40 mm gruix i densitat mitja 50 kg/m3 colocada per sobre del perfil inferior - Perfil separador tipus omega, en acer galvanitzat de 50 mm alçada, 1 mm gruix i fixada mecànicament a la xapa inferior i a l'estructura existent. -Xapa superior Euromodul 44, d'acer galvanitzat i lacat standard 25 micres de 0.6 mm gruix, fixada mecànicament al perfil omega. - P.p. de transports i medis d'elevació. (P - 17)	45,69	402,000	18.367,38
2	E5ZJ125P	m	-CANAL SIMPLE, en xapa galvanitzada i lacada qualitat standard 25/10 micres de 0.6 mm gruix i desenvolupament màxim 1250.P.p de tapes laterals , embocadures, transport i medis d'elevació. (P - 101)	44,28	55,500	2.457,54

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 4

3	E5ZJT78S	m	REMAT PERIMETRAL, en xapa d'acer galvanitzat i lacat qualitat standard 25/10 micres de 0.6 mm gruix, desenvolupament màxim 625 mm incloent p.p. de fixació, segellaments, transports i medis d'elevació (P - 102)	26,35	132,750	3.497,96
---	----------	---	---	-------	---------	----------

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.05	24.322,88
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	06	RAM DE PALETA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E4F2B58G	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 7 N/mm2 (P - 99)	266,52	12,930	3.446,10
2	E614M71E	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, de supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4 (P - 103)	13,98	171,360	2.395,61
3	K1005REP	m2	Envà recolzat de tancament de 7 cm de gruix, de supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per acabament d'envà interior amb encontre en el pilar, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4 i malla de fibra de vidre en l'encontre amb el pilar. (P - 399)	18,26	10,000	182,60
4	E4F2TD4K	m3	Paret estructural de 29 cm de gruix, de totxana, LD, R-7, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:2:10 (2 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 2 N/mm2 (P - 100)	224,02	6,700	1.500,93
5	E9VZ19AK	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10 (P - 126)	22,69	24,690	560,22
6	E936N160	m2	Solera de 10 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat des de camió (P - 122)	12,73	263,300	3.351,81

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.06	11.437,27
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	07	ARREBOSSATS I CEL RASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K81131K2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat (P - 424)	24,23	1.011,772	24.515,24
2	E8447300	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 114)	28,90	40,330	1.165,54

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.07	25.680,78
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 5

Títol 4			08	PAVIMENTS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E1001L2B	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat antilliscant Classe3, sèrie Biostop de Rosagres o similar 119x244x10 mm (color a escollir per la DF) o equivalent preu superior, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb morter cola mixte amb adherència química per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888); inclòs recrescut de paviment i formació de pendents en vestuaris per a col·locació de bunera, sòcols de mitja canya, moviment i elevació de materials, replantejaments, anivellacions, repassos, remats, neteges i ajudes. (P - 66)	76,45	288,300	22.040,54
2	E9U67007	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (P - 124)	5,85	118,910	695,62
3	E9V2B8QN	m	Esglaó de pedra artificial rentada amb àcid de gra petit, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 (P - 125)	73,42	24,690	1.812,74
TOTAL		Títol 4	01.AA.A1.08			24.548,90

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	09	REVESTIMENTS I PINTURES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E83Q4662	m2	Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, perfil Atenea i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 9 i 11 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis, de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 111)	36,45	520,000	18.954,00
2	E5ZJT78S	m	REMAT PERIMETRAL, en xapa d'acer galvanitzat i lacat qualitat standard 25/10 micres de 0.6 mm gruix, desenvolupament màxim 625 mm incloent p.p. de fixació, segellaments, transports i medis d'elevació (P - 102)	26,35	324,000	8.537,40
3	K8251238H9E9	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 425)	25,28	633,435	16.013,24
4	E898DFM0	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat de potassa amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 117)	14,94	441,500	6.596,01
5	E89A2BB0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 118)	18,96	27,090	513,63
6	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 119)	18,66	51,020	952,03
7	E86587PC	m2	Tarima Madera Tecnológica WPC: Tarima exterior de madera tecnológica WPC, de la marca TREBORDECK Style o de características similares, perfil hueco, y con una cara ranurada y la otra totalmente lisa. Las tablas serán con perfil hueco de dimensiones 169 mm x 23 mm x 4,40 m de largo, que irán colocadas sobre rastreles autoclave. Dichos rastreles irán colocados horizontalmente al perímetro vertical mediante tacos y tornillos. La separación máxima entre rastreles es de 60cm. La composición del material WPC TREBORDECK Style es de un 50 % de fibras de madera de pino europeo, 40 % de polímeros de la	79,27	349,955	27.740,93

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 6

familia PP y un 10 % de aditivos especiales como son pigmentos, estabilizantes UV etc.

La fijación de las tablas tarima a los rastreles, se efectuará mediante grapas de plástico, atornilladas al rastrel descrito, mediante tornillería en acero inoxidable. La separación longitudinal entre tablas viene marcada por la propia grapa y es de aproximadamente 7mm.

La altura mínima necesaria para una correcta instalación del conjunto es de 6cm.

Los extremos de cada tabla deben apoyarse necesariamente sobre rastreles y estar fijados mediante la grapa correspondiente al mismo.

Debido a que la madera tecnológica, tiene dilataciones y contracciones en función de la temperatura ambiente, es aconsejable la utilización de doble rastrel y doble grapa en las uniones por testa de las tablas, ya que de ésta manera evitaremos posibilidades de deformaciones y que las tablas se puedan salir de su fijación mediante las grapas.

El proceso de instalación de la tarima y sus componentes, se ajustará escrupulosamente a las recomendaciones técnicas fijadas por el fabricante.

Incluye:

Tablas tarima tecnológica.

Grapas de plástico + tornillo inox.

Rastreles de apoyo madera autoclave riesgo 4.

Instalación con su correspondiente nivelación.

Remates superior y zocalo

Revestimiento puerta armario instalaciones (P - 115)

8	E82B565K	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup AII/AIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 46 a 75 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 110)	35,96	96,000	3.452,16
9	E8M3PC1K	m	Brançal de 12 cm d'amplària, amb marbre blanc, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 121)	50,44	24,000	1.210,56
10	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (P - 109)	44,17	100,536	4.440,68
11	E8B72B25	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual (P - 120)	14,62	288,185	4.213,26

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.09	92.623,90
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	10	AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7A24H0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 107)	1,39	246,000	341,94
2	E711AEJ5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (P - 106)	20,44	17,300	353,61
3	E7C9R4J4	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca, segons UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 0,83333 m2.K/W i revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 108)	9,40	520,000	4.888,00

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 7

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.10	5.583,55
Obra	01	Pressupost 15005	
Capítol	AA	EDIFICACIÓ	
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS	
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS	
Títol 4	01	FONTANERIA/APARELLS SANITARIS/AIXETES	
Títol 4	01	MOVIMENT DE TERRES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (P - 276)	9,71	140,000	1.359,40

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.11.01.01	1.359,40
Obra	01	Pressupost 15005	
Capítol	AA	EDIFICACIÓ	
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS	
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS	
Títol 4	01	FONTANERIA/APARELLS SANITARIS/AIXETES	
Títol 4	02	SANITARIS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EJ23U010	u	Aixeta antirrobatori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirrobatori, per a aigua freda, encastada (P - 235)	80,19	13,000	1.042,47
2 EJ22U010	u	Aixeta automescladora temporitzada per a dutxa, mural, amb dues entrades de 3/4" i sortida de 3/4", totalment instal·lada, connectat i provada (P - 234)	170,44	15,000	2.556,60
3 EJ2A8129	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4 (P - 237)	144,23	1,000	144,23
4 EJ13B71Z	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, recolzat sobre taulell o moble (P - 229)	113,25	13,000	1.472,25
5 EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC (P - 238)	12,07	13,000	156,91
6 EJ14BC1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 230)	172,01	9,000	1.548,09
7 EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 232)	82,69	1,000	82,69
8 EJ1Z9002	u	Fusta col·locada a pica d'aigüeres, preu alt (P - 233)	40,83	6,000	244,98
9 ED5HCA82	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de material plàstic perforada classe A15, segons norma UNE-EN 1433, recolzada a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 148)	81,60	19,000	1.550,40
10 EJ18LMAT	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, de 110 a 120 cm de llargària, acabat brillant i de 50 a 60 cm d'amplària, preu mitjà, col·locada sobre moble (P - 231)	136,63	1,000	136,63
11 EJ285ACG	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets (P - 236)	225,49	1,000	225,49

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 8

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.11.01.02	9.160,74
Obra	01	Pressupost 15005	
Capítol	AA	EDIFICACIÓ	
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS	
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS	
Títol 4	01	FONTANERIA/APARELLS SANITARIS/AIXETES	
Títol 4	03	ESCOMESA	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAAUVA01	u	Assistència als treballs d'escomesa, en el moment de la connexió a instal·lació existent. Pel control i ajuda en mitjans que es puguin necessitar. (P - 443)	136,40	1,000	136,40
2	ENE1B304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 267)	93,22	1,000	93,22
3	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (P - 246)	153,03	1,000	153,03
4	CANO110301	PA	Pagaments a companyia per connexionat a xarxa. Inclou obra civil, moviments de terres, accessoris, petit material, taxes i impostos a companyia distribuïdora. (P - 64)	650,00	1,000	650,00

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.11.01.03	1.032,65
Obra	01	Pressupost 15005	
Capítol	AA	EDIFICACIÓ	
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS	
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS	
Títol 4	01	FONTANERIA/APARELLS SANITARIS/AIXETES	
Títol 4	04	VÀLVULES, TUBS I ACCESSORIS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 260)	17,73	5,000	88,65
2	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 259)	9,81	1,000	9,81
3	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 258)	9,05	27,000	244,35
4	EN313727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/8", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 257)	9,20	52,000	478,40
5	EFC92PBG	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 171)	7,79	60,000	467,40
6	EFC92PBC	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 170)	4,59	27,500	126,23
7	EFC92PBA	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 169)	4,16	120,000	499,20

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 9

8	EF922PB6	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 165)	4,48	164,000	734,72
9	EFQ3349L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja (P - 174)	4,88	32,000	156,16
10	ENL15126	u	Bomba acceleradora amb motor inundat de 2 m3/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, embridada, de preu alt, muntada entre tubs (P - 269)	702,32	2,000	1.404,64
11	EN811667	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1/2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 263)	12,78	3,000	38,34
12	EFM2A500	u	Maniguet antivibrador flexible d'espines paral·leles d'acer inoxidable AISI 321 i malla trenada exterior d'acer inoxidable AISI 304, per a tub de 1/2", pressió nominal de 25 bar, col·locat soldat (P - 172)	23,48	4,000	93,92
13	ENE14304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 265)	11,55	2,000	23,10
14	EJAA5611	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 600 l de capacitat, amb un serpentí tubular, amb cubeta d'acer negre i aïllament de poliuretà, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 244)	1.079,62	0,000	0,00
15	EEV2C003	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25°C. PRECISIÓ +/- 0,2°C DE 0 A 70°C. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60°C. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT 541 + TTPO 511. MARCA: CONTROLLI O EQUIVALENT. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 157)	55,10	2,000	110,20
16	A1110904CA	u	Subministrament i col·locació de vas d'expansió de 8 L amb pressió màxima de 8 bar. Totalment instal·lat, connectat i en funcionament. Inclou manòmetre i vàlvula de seguretat, (P - 34)	90,59	1,000	90,59
17	A1110905CA	u	Subministrament i col·locació de vàlvula termostàtica mescladora model TA-MATIC 3480 de Tour&Andersson o equivalent. Totalment instal·lat amb accessoris per muntatge i petit material. (P - 35)	450,90	1,000	450,90
18	ENF51627	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1/2", tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment (P - 268)	10,56	1,000	10,56
19	EEU6U001	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 - 156)	12,73	2,000	25,46

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.11.01.04	5.052,63
--------------	----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (P - 276)	9,71	5,000	48,55

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.11.02.01	48,55
--------------	----------------	--------------------------	--------------

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 10

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTALL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4	02	ESCOMESA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	CANO110201	U			
		Caixa general d eprotecció homologada per companyia subministradora, Esquema 7 o 9, formada per una envoltent de doble aïllament de polièster, grau de protecció IP-437 reforçat amb fibra de vidre contingut. Els fusibles de 630A per protecció de la instal·lació d'enllaç. Marca homologada per la companyia totalment instal·lada i connexionada. Inclou petit material, accessoris, fusibles i mà d'obra. (P - 63)	391,50	1,000	391,50
2	EG1PU1A7	u			
		Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (P - 177)	378,30	1,000	378,30
3	EG22TP1K	m			
		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 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 - 183)	3,67	5,000	18,35

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.11.02.02			788,15
--------------	----------------	--------------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTALL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4	03	LÍNIES ELÈCTRIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG312174	m			
		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 191)	4,66	226,600	1.055,96
2	EG312164	m			
		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 190)	3,47	5,500	19,09
3	EG312154	m			
		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 189)	2,91	198,000	576,18
4	EG312144	m			
		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 188)	1,50	5,500	8,25
5	EG312134	m			
		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 187)	1,31	629,200	824,25

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 11

6	EG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 192)	1,15	973,500	1.119,53
---	----------	---	--	------	---------	----------

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.11.02.03				3.603,26
--------------	----------------	--------------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4	04	PROTECCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG2DD8D9	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport (P - 185)	18,55	66,000	1.224,30
2	EG2DF6F5	m	Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 186)	26,76	2,200	58,87
3	EG2C1341	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 40x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals (P - 184)	23,35	22,000	513,70
4	EG151612	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 105x105 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 176)	11,69	11,000	128,59
5	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 179)	1,52	55,000	83,60
6	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 178)	4,75	55,000	261,25
7	EG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 175)	13,56	3,000	40,68
8	EP33U110	u	Micròfon sistema dinàmic unidireccional, impedància 600 ohm resposta de freqüències de 100 a 12000 Hz (P - 270)	92,38	1,000	92,38

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.11.02.04				2.403,37
--------------	----------------	--------------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4	05	QUADRE ELÈCTRIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	CANO020501	u			
		Subministrament i instal·lació de:	2.400,22	1,000	2.400,22
		* 1 Cofet SISTEMA G fins a 630A, 595x1530x250			
		* 1 Cofet SISTEMA G fins a 630, 300x150x250			
		* 1 Porta transparent 595x1530x250			
		* 1 Porta transparent 300x1530x250			
		* 8 Plaques de suport carril DIN			
		* 8 Tapes frontals multi-9			
		* 1 Embarrat vertical			
		* 2 Repartidors			

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 12

			Inclou connexionat del cablejat, visagres i pany amb clau. Totalment instal·lat amb petit material i accessoris necessaris. (P - 62)			
2	CANO00222	u	Subministrament i instal·lació de: * 1 Cofet PRAGMA 24-3 files superficial * 3 tapes transparents Inclou connexionat del cablejat, visagres i pany amb clau. Totalment instal·lat amb petit material i accessoris necessaris. (P - 61)	436,00	1,000	436,00
3	EG4114JJJ1MK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68450-38 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba ICP-M de SIMON (P - 207)	353,23	1,000	353,23
4	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 208)	85,84	10,000	858,40
5	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 209)	153,40	2,000	306,80
6	EG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 210)	132,37	1,000	132,37
7	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 fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 211)	169,08	1,000	169,08
8	EG415D59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 200)	30,14	12,000	361,68
9	EG415D5B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 201)	30,51	13,000	396,63
10	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 (P - 202)	59,62	4,000	238,48
11	EG415DJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 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 - 203)	61,08	1,000	61,08
12	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 - 204)	65,18	1,000	65,18
13	EG415DJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 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 - 205)	150,41	1,000	150,41
14	EG415DJK	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons	158,77	4,000	635,08

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 13

15	EG4R5J70	u	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 - 206)	82,69	2,000	165,38
16	EG5B3142	u	Contactador d'execució silenciosa, de 230 V de tensió de control, 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (P - 216)	290,21	1,000	290,21
17	EHT1B010	u	Relloige per a tarifes horàries, per a una tensió de 400 V, de 16 A d'intensitat màxima, amb dos contactes per canvi a triple tarifa i muntat superficialment (P - 217)	91,88	1,000	91,88
18	EG631B25	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió (P - 228)	9,22	1,000	9,22
19	EG48A222J1UU	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu econòmic, encastada (P - 219)	113,70	4,000	454,80
20	01110550	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat. Article: ref. 68840-31 de la serie Protecció Sobretensions Transitòries de SIMON (P - 215)	500,00	1,000	500,00
21	EG482355	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de commutació de 2 interruptors de 63A trifàsics amb enclavament mecànic i elèctric. Inclou accessoris, petit material i sistema de detecció de falta de subministrament. (P - 8)	375,88	1,000	375,88
22	EG48U1TF	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 50 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 - 213)	626,45	1,000	626,45
			Quadre de protecció contra sobretensions transitòries del tipus 1 (35 a 100 kA en la corba 10/350 microsegons), per a xarxes trifàsiques, amb descarregadors de corrent de tipus llamp, rearmament automàtic, envoltant de material plàstic amb tapa transparent i grau de protecció IP65, muntat superficialment (P - 214)			

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.11.02.05	9.078,46
--------------	----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTALLACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4	06	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	LLUMCANO01	u	Subministrament i instal·lació de pantalla estanca amb dos tubs LED 1200mm PC/PC amb connexió lateral de 16W cada tub. Grau de protecció IP65. Dimensions pantalla: 1260x110x90mm. Totalment instal·lat, inclou accessoris i petit material. (P - 441)	65,00	41,000	2.665,00
2	EH1L1141	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment (P - 226)	98,93	20,000	1.978,60
3	EG6211D5	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, encastat (P - 218)	14,99	14,000	209,86
4	EH61R74A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (P - 227)	105,57	22,000	2.322,54
5	LUMCANO02	u	Subministrament i instal·lació de detector de presència, per a connexio a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge. Totalment instal·lat inclou petit material i accessoris. (P - 442)	141,32	11,000	1.554,52

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 14

6	A111020601CA u	Subministrament i instal·lació de lluminària exterior LED de 46W model S.7100W de la marca SIMES o equivalent. Llum de 3.000K amb transformador electrònic 230/240V 50 Hz. Estructura de fundició d'alumini EN AB-44100 amb elevada resistència a la corrosió. Cargols d'acer INOX A4 amb contingut de molibdeno 2.5-3%. Junta silicina. Pintura amb protecció química de material fluor-zirònic que priva el metall de contenir nanopartícules ceràmiques que creen un estrat inorgànic d'alta densitat, amb aplicació de fons epòxid amb característiques de sobrebarnizat i pols polièster per resistència als rajos UV i a agents atmosfèrics. Lluminària amb 20 mòduls LED incorporats i grau de protecció IP65. Inclou accessoris, fixació i material auxiliar per al seu muntatge. (P - 20)	784,47	6,000	4.706,82
---	----------------	--	--------	-------	----------

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.11.02.06	13.437,34
--------------	----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4	07	FORÇA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG631156IIR4 u	Subministrament i col·locació presa de corrent de tipus universal , bipolar com presa de terra lateral (2P + T) , 16 A 250 V, amb tapa protegida amb clau , preu mitjà ref . 18524 ??+ ref. 22724 - RB de BJC, encastada Completament instal·lat i en funcionament inclou petit material , segons especificacions de plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa. (P - 222)	26,60	31,000	824,60
2	EG63111111 u	Subministrament i col·locació presa de corrent de tipus universal , tetrapolar com presa de terra lateral (4P + T) , 16 A 400 V, amb tapa protegida amb clau , preu mitjà de BJC o equivalent, encastada Completament instal·lat i en funcionament inclou petit material , segons especificacions de plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa. (P - 220)	40,00	4,000	160,00
3	EG63111112 u	Subministrament i col·locació presa de corrent de tipus universal , tetrapolar com presa de terra lateral (4P + T) , 32 A 400 V, amb tapa protegida amb clau , preu mitjà de BJC o equivalent, encastada Completament instal·lat i en funcionament inclou petit material , segons especificacions de plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa. (P - 221)	45,00	2,000	90,00
4	EG315124 m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 192)	1,15	10,000	11,50

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.11.02.07	1.086,10
--------------	----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4	08	XARXA DE TERRA I CONNEXIONS EQUIPOTENCIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EGDZ1102 u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 225)	33,45	1,000	33,45

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 15

2	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat en malla de connexió a terra. Completament instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions del plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa. (P - 198)	13,47	95,000	1.279,65
3	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 223)	24,40	6,000	146,40

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.11.02.08	1.459,50
--------------	----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4	09	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	11020902CA	PA	Pagaments a companyia distribuïdora per la formalització del contracte de subministrament. Inclou drets d'escomesa, alta del contracte, realització de canalització fins a CGP, etc. Totalment instal·lat i en sevei. (P - 9)	1,350.00	1,000	1.350,00
2	11020903CA	PA	Ajudes de paleta per la realització de la instal·lació elèctrica (P - 10)	1.350,00	1,000	1.350,00

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.11.02.09	2.700,00
--------------	----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	03	GAS
Títol 4	01	ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	110302CANO	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de reducció de pressió A25, regulació i mesura per instal·lació receptora amb comptador G4 - Cabal nominal 10kg/h. Inclou: -Presa de pressió a l'entrada de 0,4-5bars -Vàlvula portamanòmetre. -Manòmetre amb clau d'entrada per coure de 32mm de diàmetre. -Filtre -Purgador per una pressió de sortida de 150mbar amb vàlvula de seguretat per excés de pressió incorporada situada a l'entrada del comptador G6. -Armari de polièster de fibra de vidre autoextinguible de 4825x350x195mm. Inclou material auxiliar, totalment instal·lat i provat. (P - 13)	356,49	1,000	356,49
2	11030101CA	u	Subministrament i instal·lació de tija normalitzada per a escomesa de gas, amb transició de tub de polietilè de 32 mm a tub d'acer de 1", amb enllaç monobloc i beina metàl·lica de protecció de l'enllaç farcida de resina de poliuretà com a protecció antihumitat . -Inclou Material auxiliar , totalment instal·lat i provat. (P - 11)	40,63	1,000	40,63
3	EE228P9M	u	Caldera estanca de condensació, mural de 43 a 48 kW de potència calorífica, de planxa d'acer per a calefacció i aigua calenta sanitària de 3 bar de pressió, producció d'aigua calenta sanitària , per a gas propà, amb vàlvules, vas d'expansió i conjunt d'accessoris, col·locat (P - 149)	2.371,75	1,000	2.371,75

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 16

TOTAL	Títol 4		01.AA.A1.11.03.01	2.768,87		
Obra	01	Pressupost 15005				
Capítol	AA	EDIFICACIÓ				
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS				
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS				
Títol 4	03	GAS				
Títol 4	02	CONDUCCIONS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF5293B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (P - 163)	12,61	21,000	264,81
2	EF52A5B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (P - 164)	16,76	5,000	83,80
3	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 258)	9,05	2,000	18,10
4	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 259)	9,81	2,000	19,62
5	EFA1E582	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 167)	27,85	1,000	27,85
6	A111030201	m	Subministrament i instal·lació de tubs concèntrics d'acer inoxidable aïllat per xemeneia de caldera de condensació de diàmetre exterior 125mm i interior 80mm. Inclou accessoris i peces addicionals. així com p.p. de petit material. (P - 21)	152,45	4,000	609,80
TOTAL	Títol 4		01.AA.A1.11.03.02	1.023,98		
Obra	01	Pressupost 15005				
Capítol	AA	EDIFICACIÓ				
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS				
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS				
Títol 4	03	GAS				
Títol 4	03	ALTRES				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	110301CANO	u	Sol·licitud, subministrament i instal·lació d'escomesa de gas tipus G4 de polietilè d'alta densitat SDR11 de 8mm de longitud amb clau d'escomesa formada per vàlvula d'esfera de llautó niquelat de 2+1/2" allotjada armari de mides interiors 535 (llarg) x 515(alt) x 232 (fons) per part de l'empresa distribuïdora. Escomesa 7/8" fins a 6m3/h. Realitzar segons normes de Gas Natural. S'inclou accessoris i peces especials. Totalment instal·lat i amb porta d'estanqueïtat realitzada. Formalització del contracte de subministament i pagaments a companyia subministradora. Inclou drets d'escomesa, alta de contracte, realització de canalització fins a clau de companyia, etc. Totalment instal·lat i en servei. (P - 12)	1.317,13	1,000	1.317,13
2	11030302CA	u	Ajudes de paleta per la realització de la instal·lació de gas (P - 15)	127,00	1,000	127,00
TOTAL	Títol 4		01.AA.A1.11.03.03	1.444,13		

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 17

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	04	CALEFACCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE36A581	u	Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 550 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria (P - 150)	135,67	4,000	542,68
2	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 258)	9,05	6,000	54,30
3	EF5293B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (P - 163)	12,61	120,000	1.513,20
4	EFQ3347L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 173)	4,33	120,000	519,60
5	EFA17542	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 166)	7,07	2,000	14,14
6	A1110401CA	u	Subministrament i instal·lació de controlador programable del sistema CENTRA5000 model CENTRA25 de SEDICAL o equivalent. Funcions generals: -Coordinació dinàmica entre producció i consum d'energia. -Regulació en seqüència de calderes atmosfèriques o amb cremador de marxes o modulant. -Control progressiu de la temperatura de retorn a calderes. -Temps mínims de connexió i desconnexió. -Optimització d'arrencada i aturada de la instal·lació. -Regulació de les zones de calefacció (aeroterms, radiadors), en funció de les condicions exteriors; amb sonda ambient opcional a aplicació. -Tall de calefacció per temperatura mitjana i instantània. -Protecció antigèl. -Prioritat seleccionable de l'ACS. -Alarma per pertorbació del cremador. -Programació horària diària, setmanal o anual. -Control de les condensacions del sòl. Característiques generals -Sortides digitals 24 V CA. -Sortides analògiques 0-10 Vcc. -Entrades digitals lliures de potencial. -Entrades NTC20k, 0-10 Vcc, 0-20 mA. -Comunicació LonWorks, M-Bus, C-Bus i mòdem integrada. Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou petit material i accessoris de muntatge (P - 22)	435,00	1,000	435,00

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	EXTRACCIÓ I VENTILACIÓ

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 18

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	A1110501CA	U	Subministrament i instal·lació de ventilador helicocentrífug in-line TD Silent 500/150-160 de S&P o equivalent. Estructura interna perforada per direccionar les ones sonores i aïllament interior fonoabsorvent per amortiguar el soroll irradiat. Junto de como en l'impulsió i descàrrega per absorbir les vibracions. Característiques: - Caixa de borns externa orientable 360° - IP44 - Motor 230V-50Hz - Regulable per variació de tensió - Clase B - Condensador i protector tèrmic Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou material auxiliar, accessoris i fixacions. (P - 23)	164,77	2,000	329,54
2	A1110502CA	u	Subministrament i instal·lació de sistema de filtració per ventiladors. Inclou: - Caixa filtrant MFL-160F de S&P o equivalent apta per la intemperie de chapa d'acer galvanitzat. Incorpora brides circulars amb junta d'estanqueitat i tapa d'obertura fàcil pel canvi de filtre - Filtre MFR F7 100/125/160 de S&P o equivalent. Filtre de classe F7. Temperatura màxima de treball: 80°C. Pèrdua de càrrega màxima exigible: 400 Pa. Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou petit material, accessoris i suport. (P - 24)	166,02	2,000	332,04
3	A1110503CA	u	Subministrament i instal·lació de ventilador helicocentrífug in-line TD Silent 350/125 de S&P o equivalent. Estructura interna perforada per direccionar les ones sonores i aïllament interior fonoabsorvent per amortiguar el soroll irradiat. Junto de como en l'impulsió i descàrrega per absorbir les vibracions. Característiques: - Caixa de borns externa orientable 360° - IP44 - Motor 230V-50Hz - Regulable per variació de tensió - Clase B - Condensador i protector tèrmic Totalment instal·lat i en funcionament. Inclou material auxiliar, accessoris i fixacions. (P - 25)	139,23	5,000	696,15
4	EE42Q612	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 152)	14,12	20,000	282,40
5	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 151)	13,44	68,000	913,92
6	EEK11D3D	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment (P - 153)	33,35	4,000	133,40
7	EEP31135	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 154)	60,11	10,000	601,10
TOTAL			Títol 4	01.AA.A1.11.05		3.288,55
Obra			01	Pressupost 15005		
Capítol			AA	EDIFICACIÓ		
Títol 3			A1	REFORMA COS VESTIDORS		
Títol 4			11	INSTAL·LACIONS		
Títol 4			06	COMUNICACIONS I MEGAFONIA		

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 19

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	010101102	u	Subministrament i instal·lació de altaveu exponencial 30W 100V EN-54 model SC-630MEB-Q de Optimus o equivalent. (P - 1)	113,00	4,000	452,00
2	010101103	u	Subministrament i instal·lació de amplificador 240W V.A model VM-3240VA de optimus o equivalent (P - 2)	1.973,40	1,000	1.973,40
3	010101104	u	Subministrament i instal·lació de commutador alimentació d'emergència model VX-2000DS marca Optimus o equivalent (P - 3)	905,44	1,000	905,44
4	010101105	u	Subministrament i instal·lació de bateria 12VDC 65Ah. EN 54 model LC.X1265PG marca Panasonic o equivalent. (P - 4)	209,05	2,000	418,10
5	010101106	u	Subministrament i instal·lació de mòdul maniobra 2u model Z-45 marca Optimus o equivalent. (P - 5)	74,91	1,000	74,91
6	010101107	u	Subministrament i instal·lació de armari rack 18u. 19''600x800 4VEN +4ruedas model AR-18K d'Optimus o equivalent, muntat. (P - 6)	1.529,76	1,000	1.529,76
7	A1110606CA	u	Partida alçada d'abonament íntegre per treballs de cablejat de potència de control i dades i per la interconnexió d'equips de megafonia a la sala tècnica. Inclou els material auxiliar necessari (P - 26)	350,00	1,000	350,00
8	EG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 192)	1,15	363,000	417,45
9	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 179)	1,52	148,500	225,72
10	010101108	u	Posta en marxa rack (P - 7)	300,00	1,000	300,00
TOTAL		Títol 4	01.AA.A1.11.06			6.646,78

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	07	PROTECCIÓ CONTRAINCENDIS
Títol 4	01	EXTINCIÓ MÒBIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 253)	164,51	2,000	329,02
2	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 252)	86,53	2,000	173,06
TOTAL	Títol 4		01.AA.A1.11.07.01		502,08	

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	07	PROTECCIÓ CONTRAINCENDIS
Títol 4	02	SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EMSBCDP2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix,	11,33	3,000	33,99

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 20

2	EMSB31P2	u	fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 255)	11,33	4,000	45,32
			Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 254)			

TOTAL	Titul 4		01.AA.A1.11.07.02			79,31
--------------	----------------	--	--------------------------	--	--	--------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Titul 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Titul 4	11	INSTAL·LACIONS
Titul 4	07	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Titul 4	03	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	A111070401CA	u	Subministrament i col·locació de cixa de primers auxilis segons normativa d'equipament bàsic de la Generalitat de Catalunya pel tipus d'instal·lacions. (P - 27)	100,00	1,000	100,00
2	A111070402CA	u	Subministrament i col·locació de plànols d'evacuació i instruccions en cas d'emergència. (P - 28)	25,00	1,000	25,00
3	A111070403CA	pa	Ajudes de paleta per la relaització de la instal·lació contra incendis (P - 29)	40,00	1,000	40,00

TOTAL	Titul 4		01.AA.A1.11.07.03			165,00
--------------	----------------	--	--------------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Titul 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Titul 4	11	INSTAL·LACIONS
Titul 4	08	SOLAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E11080010	U	Subministre i instal·lació de captador solar de tubs de buit tipus heat	969,70	8,000	7.757,60

Datos técnicos:

- Superficie bruta del colector 2,75 m²
- Superficie de absorción 1,63 m²
- Superficie de apertura 1,73 m²
- Anchura 1220 mm
- Altura 2260 mm
- Profundidad 174 mm
- Peso (sin carga) 63 kg
- Volumen del fluido 0,40 l
- Rendimiento óptico (área de absorción) 70,1 %
- Coeficiente de pérdida de calor k1 1,41 W/(m²K)
- Coeficiente de pérdida de calor k2 0,0078 W/(m²K²)
- Presión de servicio admisible 6 bar
- Temperatura de inactividad máx. 273 °C

Datos técnicos para determinar la clase de eficiencia energética:

- Superficie de apertura 1,73 m²
- Eficiencia del colector 62 %
- Rendimiento óptico colector 70 %
- Coeficiente lineal de pérdidas de calor 1,59 W/(m²K)

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 21

- Coeficiente cuadrático de pérdidas de calor 0,01 W/(m² K²)
- Modificador del ángulo de incidencia (IAM) 0,88

Inclou suport de fixació per muntatge horitzontal.

Totalment instal·lat, connectat i en correcte funcionament (P - 67)

2	EJAA7Q11	u	Acumulador-bescanviador per a aigua calenta sanitària de 750 l de capacitat, amb un serpenti tubular, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 245)	1.929,96	1,000	1.929,96
3	A1110801CA	u	Dissipador de calor dinàmic de 13kW (P - 30)	691,49	1,000	691,49
4	EFM2A500	u	Maniguet antivibrador flexible d'espines paral·leles d'acer inoxidable AISI 321 i malla trenada exterior d'acer inoxidable AISI 304, per a tub de 1/2", pressió nominal de 25 bar, col·locat soldat (P - 172)	23,48	4,000	93,92
5	ENL15126	u	Bomba acceleradora amb motor inundat de 2 m³/h de cabal, com a màxim, de pressió màxima 0,5 bar, embridada, de preu alt, muntada entre tubs (P - 269)	702,32	4,000	2.809,28
6	ENF51627	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1/2", tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment (P - 268)	10,56	9,000	95,04
7	EEU6U001	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 (P - 156)	12,73	2,000	25,46
8	ENC11010	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 264)	51,93	8,000	415,44
9	EN811667	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1/2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 263)	12,78	6,000	76,68
10	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 258)	9,05	33,000	298,65
11	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat (P - 155)	15,37	8,000	122,96
12	ENE14304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 265)	11,55	2,000	23,10
13	EEV2C003	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25°C. PRECISIÓ +/- 0,2°C DE 0 A 70°C. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60°C. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT 541 + TTPO 511. MARCA: CONTROLLI O EQUIVALENT. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT. (P - 157)	55,10	2,000	110,20
14	EEVC0461	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE COMPTADOR ENERGIA TERMICA INCLOU: CAUDALIMETRE PER ULTRASONS AMB CONEXIÓ ROSCADA DN 25, SONDES DE TEMPERATURA PER A CANONADA AMB BEINA, MÓDUL CALCULADOR AMB DISPLAY LCD I MÓDUL DE COMUNICACIONS MBUS. MARCA CONTROLLI. MODEL: MC 66 25. (P - 158)	381,21	1,000	381,21
15	A1110802CA	u	Subministrant i instal·lació de vas d'expansió de 40L amb pressió màxima de 10 bar. Totalment connectat i en funcionament. Inclou manòmetre, vàlvula de seguretat i material auxiliar de muntatge. (P - 31)	271,48	1,000	271,48
16	EF5293B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (P - 163)	12,61	60,000	756,60
17	EF5262B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 161)	7,65	15,000	114,75
18	EF5282B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, de 0,8 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 162)	8,98	25,000	224,50

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 22

19	EN722533	u	Vàlvula de papallona de 2 vies, de diàmetre nominal 20 mm, de 10 bar de PN, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 262)	441,64	1,000	441,64
20	A1110804CA	u	Subministrament i instal·lació de regulador solar model WRSol 2.1 de SEDICAL o equivalent. Incorpora les següents funcions: -Regulació per diferència de temperatura -Regulador de la velocitat de gir de la bomba del circuit del col·lector -Càlcul de la captació solar (mitjançant cabalímetre) Inclou 3 sonde de immersió i 1 sonda de col·lector. ccessoris muntatge i pp de petit material inclòs. (P - 33)	203,70	0,000	0,00
21	EG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 192)	1,15	150,000	172,50

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.11.08	16.812,46
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	11	INSTAL·LACIONS
Títol 4	09	SEGURETAT CONTRAINTRUSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	A11109010CA	u			
		Subministrament i instal·lació de sistema Bus d'arquitectura expansible de 8-88 zones model TP8-88 de Tecnoalarm o equivalent. Característiques: - Gestió de zones cablejades (convencionals o en sèrie) i / o ràdio. - Zones de ràdio que poden gestionarse como màxim: 88 - 1 entrada 24h d'autoprotecció - 8 entrades zones per a detectors convencionals - 8 entrades zona Sensor Bus per detectors en sèrie - 1 sortida d'alarma per sirena interna - 1 sortida d'alarma per sirena externa - 4 sortides lògiques programables - 1 Serial Bus per a la connexió perifèrica del sistema - 1 Sensor Bus per a la connexió de detectors bus - 1 Siren Bus per a la connexió de sirenes bus - Telefonia: 8 comunicadors / canals de transmissió, dos números de telèfon per canal - Notificació dels successos del sistema en funció del vector en els formats: Vocal, SMS, Ring, DTMF, FSK i Dades - Vector de transmissió integrat RTC, vectors de transmissió opcionals GSM-GPRS i / o TCP / IP - El vector GSM-GPRS inclou les funcions Network Cell-Scanner i Anti-Jamming - Síntesi vocal (local i telefònica) per difondre els avisos vocals - Vocabulari integrat, per personalitzar els noms de zones, programes i telecomandaments - 8 programes de funcionament - 8 telecomandaments - 16 programadors horaris setmanals - 8 franges horàries d'accés - Calendari quadriennal o perpetu personalitzable - 202 codis d'accés - 120 claus i / o targetes RFID - 100 radiocontroles - Gestió de lectors biomètrics d'empremtes dactilars i targetes RFID. - Programes de funcionament que poden associar-se lliurement a les unitats de control activació - Control digital de la cobertura de ràdio i de les interferències - Gestió d'alarmes coincidents personalitzable - Registre del sistema, capacitat de memòria per 7600 successos - Sortida d'alimentació especial per carregador de bateria 14,4V - Prova automàtica de bateria amb desactivació programable en cas	542,56	1,000	542,56

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 23

			d'avaría. - Alimentador modular switching 6A (P - 45)			
2	A1110902CA	u	Subministrament i col·locació de teclat amb pantalla tàctil de 4,3 polzades, del tipus capacitiva TFT. Lector RFID integrat. color blanc. Capacitat per a control i programació. característiques: - Pantalla TFT de 4,3 polzades - Resolució 480x272 - Pantalla capacitiva tàctil multipunt - Síntesi vocal - Coberta blanca - Visualització de l'estat dels programes - Visualització de l'estat d'alarmes i prealarmas - Visualització de l'estat d'alarmes tècniques i sabotatges - Visualització de zones excloses - Visualització d'avaries, de l'estat de la bateria i de l'alimentació - Autoprotecció contra sabotatges mitjançant tamper - Consum en repòs: 80mA (@ 12V) - Consum màxim: 160mA (@ 12V) - ABS - Temperatura de funcionament: + 5 ° C a + 40 ° C, Classe ambiental II - Protecció IP40 - Dimensions (WxHxD): 150x104,6x23mm - Pes: 230g (P - 46)	169,00	1,000	169,00
3	A1110903CA	u	Subministrament i instal·lació d'expansor model F101SPEEDALM8PL marca ABSeguridad o equivalent de 8 entrades + 4 sortides amb font de alimentació de 1,8A. Gestió dels dispositius RDV® i serials (Zone Bus). Caixa d'ABS design Pininfarina. Inclou bateria 12 12V 7A. Inclou petit material, accessoris i muntatge. (P - 47)	272,58	1,000	272,58
4	A1110906	u	Subministrament i instal·lació de mòdul expansor de 8 entrades per a perifèrics Sensor Bus amb possibilitat de programació, monitorització i enregistrament d'esdeveniments. Entrada tamper antiobertura i antiarastre. 2 sortides lògiques programables (OUT1 i OUT2). funcionament amb bus estàndard (9600 baud) o veloç (38400 baud). 4 memòries EEPROM per a l'enregistrament dels esdeveniments d'alarma. MarcaTECNOALARM o equivalent. (P - 48)	184,10	1,000	184,10
5	A1110907CA	u	Subministrament i instal·lació d'interfaz GSM-GPRS que permet utilitzar com a vector de comunicació també la xarxa mòbil en modalitat GSM-GPRS- (P - 49)	256,00	1,000	256,00
6	A1110908CA	u	Subministrament i instal·lació d'interfaz per la connexió de la central a la xarxa d'Ethernet. La interfaz permet la telegestió i programació remota mitjançant el software TCP/IP. (P - 50)	97,03	1,000	97,03
7	A1110909CA	u	Subministrament i instal·lació de detector triple infrarojos amb tecnologia RSC. Abast màxim 30 metres. característiques: completament programable Abast màxim 30 metres Tecnologia RSC Control de antiemascarament Orientable sobre l'eix horitzontal i vertical Lògica de detecció AND Tret alarma per interrupció de 2 o 3 feixos (8 modalitats programables) Funció d'auto-test Funció de compensació de temperatura Protecció antiobertura i antiarastre Classe de protecció: IP55 Caixa de plàstic design Pininfarina (P - 51)	339,19	7,000	2.374,33
8	A1110910CA	u	Subministrament i instal·lació de sirena piezoelèctrica de baix perfil per a ús en interiors model AS270 marca ABSeguridad o equivalent. Certificada per a instal·lacions EN50131 Grau 2. Potència sonora de 10 dB a 1m. incorpora tamper de caixa i paret. Alimentació: 10 a 14,2Vcc. Bateria de 10,8 V / 280 mAh. Consum en alarma: 120 mA a 12 Vcc. Dimensions 155x114x44 mm. Temperatura de funcionament: -25 a + 55° C. Caixa en plàstic ABS	74,21	1,000	74,21

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 24

			de color blanc. (P - 36)			
9	A1110918CA	u	Sirena exterior autoalimentada i auto protegida. Destellant de color taronja amb bombeta. freqüència de base de 1732Hz. Potència acústica de 101dB. Consum en repòs: 3MA. Consum màxim: 2A. Carcassa de policarbonat de color gris. inclou bateria de 12V 2,1Ah. Classe de protecció IP34. disposa de tamper antiobertura i antiarrastre. Model SAEL2000GR marca ABSeguridad o equivalent. Inclou petit material i accessoris, totalment instal·lat. (P - 44)	154,22	1,000	154,22
10	A1110911CA	u	Subministrament i instal·lació de càmera IP HIWATCH de HIKVISION model DS-2CD2620F-I o equivalent, format compacte IR apte per exterior. Disposada d'un sensor d'imatge 1/3 "Progressive Scan CMOS. Resolució màxima de 2 Megapixel (1920x1080). Format de compressió d'imatge H.264 i MJPEG. Òptica varifocal de 2.8 ~ 12 mm amb un camp de visió de 113º a 33.8º. 42 LEDs infrarojos que s'activen automàticament proporcionant així una imatge nítida a 0 Lux (Foscor total) a una distància màxima de 30 m. Disposada de filtre IR CUT automàtic que permet obtenir durant el dia una imatge amb colors nítids i reals. Integra anàlisi de vídeo intel·ligent (VCA) com encreuament de línia o detecció d'intrusió. Una altra nova funció, les regions d'interès (ROI), permet reduir l'ample de banda assignant la resolució òptima només en les àrees seleccionades. excel·lent qualitat d'imatge gràcies a millores com la reducció de soroll (3D-NR), compensació de contrallums (BLC i DWDR) i control automàtic de obturador (AE), entre d'altres. Ranura de la targeta Micro SD, per a emmagatzematge local. Disposada de 1 sortida de vídeo analògic per connector BNC desmuntable per a test d'instal·lació. (P - 37)	322,59	6,000	1.935,54
11	A1110912CA	u	Subministrament i instal·lació de gravador IP H.264 o equivalent de 8 canals amb switch incorporat. 40 Mbps, compatible amb càmeres de fins a 5 Mpx. Doble stream, videosensor, port USB per backup. Sortida HDMI i VGA. 1 entrada i 1 sortida d'àudio. Web Server i programari remot. Compatible amb iPhone, iPad i Android. Capacitat per a 2 HDD S-ATA intern fins 4 TB per disc. 8 ports RJ-45 10/100Mbps PoE independents. Comandament IR inclòs. Watermark. Alimentació 12Vdc, consumo 10W (max). Medidas: 445 (W) x 290 (D) x 45 (H) mm Inclou disc dur de 4TB (P - 38)	1.018,72	1,000	1.018,72
12	A1110913CA	u	Subministrament i instal·lació de serie SPS SOHO+ de Salicru o equivalent. Tecnologia Line-interactive que incorpora un regulador automàtic de la tensió (AVR). el qual atenúa les possibles fluctuacions de la tensió d'entrada.Disposada de display LCD retroiluminado que proporciona totes les informacions sobre l'estat de funcionament de l'equip. Bateria de tecnologia: Sealed Lead Acid (VRLA) Temps de resposta: 6 ms Temps típic de suport a càrrega completa: 20 min Tipus de refrigeració: Passiu Vollatge d'entrada d'operació (max): 290V Vollatge d'entrada d'operació (min): 162V Vollatge de la bateria: 12V Vollatge d'operació de sortida (max): 230V Vollatge d'operació de sortida (min): 230V (P - 39)	306,86	1,000	306,86
13	A1110914CA	m	Tub Aiscan B-20, blindat, de 20 mm de diàmetre, inclòs p.p. de suportació i accessoris, totalment instal·lat. (P - 40)	7,42	45,000	333,90
14	A1110915CA	m	Cable UTP 4 parells CAT 6, Inclòs p.p. de suportació i accessoris, totalment instal·lat (P - 41)	1,34	380,000	509,20
15	A1110916CA	m	CABLE TRENAT + AP 2x1 + 2x2x0,50) G2 BLANC. Inclòs p.p. de suportació i accessoris, totalment instal·lat (P - 42)	2,04	445,000	907,80
16	A1110917CA	u	Bateries de plom àcid sense manteniment. excel·lent capacitat de recuperació. tecnologia de recombinació d'oxigen per a control efectiu de generació de gasos. Utilització a qualsevol orientació (Excepte ús invertit continu). Densitat d'energia superior. Sistema especial de suspensió del electrolit per evitar fuites. cycle de vida en servei, superior a 1000 cicles de càrrega / descàrrega en condicions normals. Mesures: 151x65x97,5 mm. (P - 43)	18,23	2,000	36,46

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 25

17	EG22HB11	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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 - 180)	3,74	150,000	561,00
18	FHM11F22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 322)	270,39	4,000	1.081,56

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.11.09	10.815,07
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	12	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ4ZU025	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 243)	30,41	9,000	273,69
2	EJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques (P - 239)	66,41	9,000	597,69
3	EJ46U015	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 240)	132,03	2,000	264,06
4	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banquetta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 242)	353,41	2,000	706,82
5	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 - 241)	275,01	2,000	550,02
6	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 145)	67,60	8,320	562,43
7	EQ11U010	m	Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada i barra de penjadors (P - 271)	83,80	38,700	3.243,06
8	EQ5BU010	m2	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 5 plecs, col·locat amb suport i encastat al parament (P - 272)	605,88	7,980	4.834,92
9	EQ9GU030	u	Mòdul de guixeta de 200 cm d'alçada, 160 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb quatre portes, construïda amb marcs d'acer i malla deployer pintada, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix.Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals (P - 274)	221,09	2,000	442,18
10	EQ9GU002	u	Mòdul de 20 guixetes, format amb aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, prestatges interiors, panys de serreta i frontisses interiors de cassoleta, de mides totals 315x291 cm, col·locat (P - 273)	1.335,90	1,000	1.335,90

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.12	12.810,77
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 26

Títol 4		13	FUSTERIES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E66AB070	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 105)	250,14	9,000	2.251,26
2	E66AA500	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 104)	311,69	8,000	2.493,52
3	EAF904J2	u	Finestra alumini anoditzat plata mate de 3 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 281 mm d'alçària, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 97x97 cm i accionament manual (P - 132)	421,98	13,000	5.485,74
4	EAF905F2	u	Finestra alumini anoditzat plata mate de 4 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 265 mm d'alçària, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 120x120 cm i accionament manual (P - 133)	498,45	8,000	3.987,60
5	EAF90351	u	Finestra alumini anoditzat plata mate de 2 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 329 mm d'alçària, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 77x97 cm i accionament manual (P - 130)	416,11	7,000	2.912,77
6	EAF903C2	u	Finestra alumini anoditzat plata mate de 2 lamel·les mòbils d'eix horitzontal de 329 mm d'alçària, col·locada sobre bastiment de base per a un buit d'obra de 77x159 cm i accionament manual Inclòs manivella extraïble i 1m de varilla (P - 131)	576,99	1,000	576,99
7	EAF2CD84	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 210x90cm, 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 - 129)	207,74	2,000	415,48
8	EARB1101	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (P - 137)	82,76	15,000	1.241,40
9	EAVZ0AP0	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 60 kg de massa, per a un eix de 60 mm de diàmetre, col·locat (P - 139)	267,96	1,000	267,96
10	EABG9A62	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (P - 127)	207,04	10,000	2.070,40
11	EABGP762	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (P - 128)	341,56	1,000	341,56
12	EASA71PA	u	Porta tallafores metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu superior amb tanca antipànic, col·locada (P - 138)	383,33	1,000	383,33
13	EAQD5PI4	u	Porta interior formada per fulla corredissa, de fusta amb revestiment laminat estratificat postformat tipus FORMICA o equivalent en les dues cares, de 40 mm de gruix, de cares llises i de fusta xapada, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, inclòs bastiment de pi roig, tapajunt per pintar rectangular de 60x9mm i mecanisme de guia corredissa; tirador TECOSUR d'acer inoxidable acabat mate model SALINA serie P33; inclòs moviment i elevació de materials, imprimació de bastiments previ al subministre, desmontatges/montatges de fulla necessàris en obra, proteccions, ajustatges, repassos, remats, netejes i ajudes. (P - 135)	589,00	2,000	1.178,00

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 27

14	EAQD5PI3	u	Porta interior formada per fulla batent, de DM per a pintar en les dues cares, de 25 mm de gruix, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, inclos bastiment de pi roig. i tapajunts per pintar rectangular de 60x9mm, ferratges, pany, tirador TECOSUR d'acer inoxidable acabat mate model SALINA serie P33; inclos moviment i elevació de materials, imprimació de bastiments previ al subministre, desmuntatges/montatges de fulla necessàris en obra, proteccions, ajustatges, repassos, remats, netejes i ajudes. (P - 134)	190,57	4,000	762,28
15	EAQD5PI8	u	Porta interior formada per fulla corredissa, de fusta amb revestiment laminat estratificat postformat tipus FORMICA o equivalent en les dues cares, de 40 mm de gruix, de cares llises i de fusta xapada, de 125 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, inclos bastiment de pi roig, tapajunt per pintar rectangular de 60x9mm i mecanisme de guia corredissa; inclos moviment i elevació de materials, imprimació de bastiments previ al subministre, desmuntatges/montatges de fulla necessàris en obra, proteccions, ajustatges, repassos, remats, netejes i ajudes. (P - 136)	539,00	1,000	539,00

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.13	24.907,29
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	14	VIDRIERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EC151701	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 142)	47,00	3,499	164,45
2	EC1K1501	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta (P - 144)	62,80	10,530	661,28
3	EC1F1641	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 143)	58,28	30,205	1.760,35

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.14	2.586,08
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A1	REFORMA COS VESTIDORS
Títol 4	15	SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EB14B9KD	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament (P - 140)	64,85	14,000	907,90

TOTAL	Títol 4	01.AA.A1.15	907,90
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Títol 4	01	FONAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega	7,15	194,975	1.394,07

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 28

			mecànica sobre camió (P - 68)			
2	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 90)	11,68	141,950	1.657,98
3	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 87)	1,26	11.072,100	13.950,85
4	E31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 86)	86,39	170,340	14.715,67
5	E38B3000	kg	Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 89)	1,28	678,600	868,61
6	E38515H1	m3	Formigó per a traves i pilarets, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20, abocat des de camió (P - 88)	84,99	10,440	887,30

TOTAL	Títol 4	01.AA.A2.01	33.474,48
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Títol 4	02	ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 91)	1,66	16.478,592	27.354,46
2	E442501D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols (P - 92)	1,72	1.448,816	2.491,96
3	E44A5325	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 94)	2,99	33.382,217	99.812,83
4	E44B5112	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 95)	2,33	15.761,014	36.723,16
5	CL40ELEV	u	Mitjans d'elevació pel muntatge de l'estructura (P - 65)	16.364,00	1,000	16.364,00

TOTAL	Títol 4	01.AA.A2.02	182.746,41
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Títol 4	03	COBERTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	15221315	m2	-COBERTA EUROSILENCE I-45 EUROPERFIL formada pels següents elements: -Safata interior Eurobac 150 d'acer galvanitzat i lacat qualitat standard 25/10 micres,color blanc 880, de 1.00 mm gruix, fixada mecànicament a l'estructura existent. - Aïllament Acustiline de llana de roca de 40 mm gruix i densitat mitja 50 kg/m3 colocada dintre de les safates. - Barrera de vapor tipo film PVC de galga 400 - Perfil separador tipus omega, en acer galvanitzat de 100 mm alçada, 2 mm espessor i fixada mecànicament a la xapa inferior i a l'estructura existent.	91,60	1.342,000	122.927,20

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 29

			- Aïllament manta IBR nua de 100 mm espessor i densitat 15 kg/m3 colocada per sobre de les safates - Xapa superior Euromodul 44, d'acer galvanitzat i lacat qualitat standard 25/10 micres, de 0.7 mm gruix, fixada mecànicament al perfil omega. - P.p. de transports i medis d'elevació.			
			(P - 16)			
2	E5ZJ125P	m	-CANAL SIMPLE, en xapa galvanitzada i lacada qualitat standard 25/10 micres de 0.6 mm gruix i desenvolupament màxim 1250.P.p de tapes laterals , embocadures, transport i medis d'elevació. (P - 101)	44,28	62,500	2.767,50
3	E5ZJT78S	m	REMAT PERIMETRAL, en xapa d'acer galvanitzat i lacat qualitat standard 25/10 micres de 0.6 mm gruix, desenvolupament màxim 625 mm incloent p.p. de fixació, segellaments, transports i medis d'elevació (P - 102)	26,35	667,200	17.580,72
4	E83Q6662	u	-REVESTIMENT DE FAÇANA, de mides 5000x900x5500x540 formada per perfil Atenea lacada qualitat Esmeralda plus de 0.7 mm gruix, estructura tubular fixada mecànicament a l'estructura existent incloent p.p. grua, transport i medis d'elevació. (P - 112)	31,70	27,000	855,90
5	E83Q66J2	m2	-REVESTIMENT DE FAÇANA, formada per perfil Atenea lacada qualitat Esmeralda plus 25/10 micres de 0.7 mm gruix Perforada , fixada mecànicament a l'estructura existent incloent p.p. grua, transport i medis d'elevació. (P - 113)	44,83	479,800	21.509,43
6	H152L561	m	Barana de protecció, confeccionada amb puntals metàl·lics horitzontals, d'alçària 1 m, fixada per pressió contra els paraments laterals verticals i amb el desmuntatge inclos (P - 341)	15,65	279,000	4.366,35
7	H151A1K1	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclos (P - 340)	2,52	1.342,000	3.381,84

TOTAL	Títol 4	01.AA.A2.03	173.388,94
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Títol 4	04	INSTALLACIONS
Títol 4	01	ELECTRICITAT
Títol 4	01	LÍNIES ELÈCTRIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG317134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 194)	1,48	192,500	284,90
2	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 187)	1,31	6,600	8,65
3	EG317124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 193)	1,15	6,600	7,59
4	EG315124	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 192)	1,15	924,000	1.062,60

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 30

TOTAL	Títol 4	01.AA.A2.04.01.01	1.363,74
--------------	----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	ELECTRICITAT
Títol 4	02	LÍNIES DE CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG319226	m	Suministro y colocación de Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RV-K, bipolar, de sección 2 x 1,5 mm2, con cubierta del cable de PVC, colocado en canal o bandeja. Completamente instalado y en funcionamiento incluye pequeño material, replanteo accesorios, según especificaciones de fichas técnicas y indicaciones de la dirección facultativa. (P - 195)	1,15	35,000	40,25

TOTAL	Títol 4	01.AA.A2.04.01.02	40,25
--------------	----------------	--------------------------	--------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	ELECTRICITAT
Títol 4	03	PROTECCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EG2DD8D9	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport (P - 185)	18,55	66,000	1.224,30

TOTAL	Títol 4	01.AA.A2.04.01.03	1.224,30
--------------	----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	ELECTRICITAT
Títol 4	04	ENLLUMENAT EXTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	LLCANO01	u			
		Subministrament i instal·lació de projector LED 150W i 21.000 lm, model FREPI HIGH BAY LIGHT de la marca Performance INLIGHTING o equivalent amb les següents característiques:	434,31	10,000	4.343,10
		- Factor de potència >0.95			
		- Àngle d'obertura: 90°			
		- Temperatura ambient: -40° / +45°			
		- IP65, AC90-305V, 50/60Hz			
		- Diàmetre 360mm x alt 167mm			
		- Garantia de 3 anys			
		Totalment instal·lat i col·locat. Inclou accessoris i petit material. (P - 440)			

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 31

TOTAL	Títol 4	01.AA.A2.04.01.04	4.343,10
Obra	01	Pressupost 15005	
Capítol	AA	EDIFICACIÓ	
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA	
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS	
Títol 4	01	ELECTRICITAT	
Títol 4	05	ALTRES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	A204010401CA PA	Ajudes de paleta per la realització de la instal·lació de l'enllumenat de coberta de la pista (P - 52)	500,00	1,000	500,00

TOTAL	Títol 4	01.AA.A2.04.01.05	500,00
--------------	----------------	--------------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 15005	
Capítol	AA	EDIFICACIÓ	
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA	
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS	
Títol 4	02	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	
Títol 4	01	DETECCIÓ D'INCENDIS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM121406	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (P - 248)	1,000	266,71
2	EM11L230	u	Detector lineal de fums per a instal·lació contra incendis analògica, amb un abast longitudinal entre 3 i 300, segons norma UNE-EN 54-12, muntat superficialment (P - 247)	2,000	949,75
3	A204020101CA U	u	Detector òptic de fums (P - 53)	6,000	46,35
4	EM1422D2	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 250)	5,000	241,66
5	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (P - 249)	2,000	67,67
6	EG317134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, col·locat en tub (P - 194)	220,000	1,48
7	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 179)	110,000	1,52
8	EG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 175)	17,000	13,56

TOTAL	Títol 4	01.AA.A2.04.02.01	4.511,27
--------------	----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005	
Capítol	AA	EDIFICACIÓ	
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA	

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 32

Titol 4	04	INSTAL·LACIONS
Titol 4	02	PROTECCIÓ CONTRAINCENDIS
Titol 4	02	EXTINCIÓ MÒBIL

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 - 252)	86,53	3,000	259,59

TOTAL	Titol 4	01.AA.A2.04.02.02			259,59
--------------	----------------	--------------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Titol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Titol 4	04	INSTAL·LACIONS
Titol 4	02	PROTECCIÓ CONTRAINCENDIS
Titol 4	03	BOQUES D'INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EM237CBB	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 251)	480,31	3,000	1.440,93
2 A2040301CA	PA	Partida alçada de connexionat a xarxa pública d'aigua. Inclou sol·licitud i taxes de pagament a companyia. S'inclouen també material auxiliar necessari, accessoris i posada en servei. (P - 55)	700,00	1,000	700,00
3 EN1216E7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (P - 256)	194,99	1,000	194,99
4 EF21M912	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 160)	45,80	15,000	687,00
5 EF21M812	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 159)	32,44	43,000	1.394,92

TOTAL	Titol 4	01.AA.A2.04.02.03			4.417,84
--------------	----------------	--------------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Titol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Titol 4	04	INSTAL·LACIONS
Titol 4	02	PROTECCIÓ CONTRAINCENDIS
Titol 4	04	SENYALITZACIÓ

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 33

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EMSB31P2	u			
		Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 254)	11,33	13,000	147,29

TOTAL	Títol 4	01.AA.A2.04.02.04			147,29
--------------	----------------	--------------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Títol 4	04	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Títol 4	05	COMUNICACIÓ I MEGAFONIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	A204020501CA PA				
		Subministrament, instal·lació i posta a punt dels treballs necessaris i material necessari per tal de connectar la central de megafonia a la sala tècnica i al sistema d'alarma. Inclou tot el material necessari per la seva correcta execució. (P - 54)	100,00	1,000	100,00

TOTAL	Títol 4	01.AA.A2.04.02.05			100,00
--------------	----------------	--------------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	AA	EDIFICACIÓ
Títol 3	A2	COBERTA DE LA PISTA
Títol 4	06	PINTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8B72B25	m2			
		Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual (P - 120)	14,62	1.609,497	23.530,85

TOTAL	Títol 4	01.AA.A2.06			23.530,85
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B1	PISTA
Títol 4	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F221C272	m3			
		Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 275)	4,12	529,350	2.180,92
2	F2A15000	m3			
		Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 284)	6,22	290,400	1.806,29
3	F2412069	m3			
		Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 283)	6,15	1.058,700	6.511,01
4	F2261E0F	m3			
		Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 279)	4,91	384,150	1.886,18
5	F923RJ10	m3			
		Subbase de grava de granulat reciclat formigó, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 291)	18,16	384,150	6.976,16

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 34

TOTAL	Títol 4	01.BB.B1.01	19.360,56
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B1	PISTA
Títol 4	02	SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD5H8AB4	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 200 mm i de 200 a 240 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 312)	107,24	122,000	13.083,28

TOTAL	Títol 4	01.BB.B1.02	13.083,28
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B1	PISTA
Títol 4	03	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9Z4A615	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 306)	2,66	968,000	2.574,88
2	F9G16745	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/P/20/IIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic. inclòs acabat amb pols de quars per antilliscament, (P - 302)	104,95	145,200	15.238,74
3	F96AU010	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 297)	36,51	44,000	1.606,44
4	F9GZ2564	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 10 cm (P - 303)	5,27	308,000	1.623,16

TOTAL	Títol 4	01.BB.B1.03	21.043,22
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B1	PISTA
Títol 4	04	PINTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBATUPP2	u	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PP2 segons normes NIDE (22x44 m, 1 voleibol, 1 basket, 1 handball), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals (P - 308)	1,035,61	1,000	1.035,61

TOTAL	Títol 4	01.BB.B1.04	1.035,61
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B1	PISTA
Títol 4	07	EQUIPAMENT

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 35

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KQS2UB30	u	Cistella de bàsquet penjada del sostre amb estructura monotubular, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm, anella de tub d'acer i xarxa de niló, amb sistema de plegat endavant amb torn elèctric; inclou caixa de comandaments, motorreductor trifàsic amb final de carrera i tambor d'enrotllament amb cable d'accionament, i connexió elèctrica entre caixa de comandament i motor (P - 435)	4.365,71	2,000	8.731,42
2	KQS2UF20	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma UNE-EN 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable (P - 436)	418,54	2,000	837,08
3	KQS2UV10	u	Joc de pals voleibol metàl·lics de diàmetre 10 cm per a fixar a encastat al paviment amb regulació d'alçada amb regla numerada, tensor mecànic, amb xarxa de voleibol competició confeccionada en trena de poliamida de 3 mm amb cable d'acer plastificat de 6 mm i amb fundes per a varetes (P - 437)	310,91	1,000	310,91
4	KQS2UZ30	u	Ancoratge metàl·lic per a porteria amb tapa col·locat encastat al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant (P - 439)	62,41	4,000	249,64
5	KQS2UZ10	u	Ancoratge metàl·lic per a pal de voleibol amb tapa, col·locat encastat al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant (P - 438)	79,23	2,000	158,46
6	KQS1UP10	m2	Protecció per a columnes o obstacles verticals amb nucli d'escuma de poliuretà ignífug, densitat 25 kg/m3, de 15 cm de gruix amb funda de poliester, fixada a l'obstacle amb fixacions mecàniques (P - 434)	95,38	17,850	1.702,53
7	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (P - 141)	23,69	20,000	473,80
TOTAL Títol 4			01.BB.B1.07		12.463,84	

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B2	PERÍMETRE
Títol 4	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221C272	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 275)	4,12	260,250	1.072,23
2	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 284)	6,22	347,000	2.158,34
3	F2412069	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 283)	6,15	260,250	1.600,54
4	F2261E0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 279)	4,91	347,000	1.703,77
5	F9233J10	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 290)	36,12	8,295	299,62
TOTAL Títol 4			01.BB.B2.01		6.834,50	

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B2	PERÍMETRE
Títol 4	02	SANEJAMENT

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 36

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària a qualsevol fondària, en terreny compacte i roca, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat (P - 278)	9,16	175,845	1.610,74
2 F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 280)	4,39	258,330	1.134,07
3 F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 281)	21,43	116,270	2.491,67
4 F9363G11	M3	BASE DE FORMIGO DE RESISTENCIA DE 15N/MM2 DE CONSISTENCIA PLASTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM ABOCAT DES DE CAMIO AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (P - 294)	74,27	36,141	2.684,19
5 FD5A5A05	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (P - 311)	22,49	54,500	1.225,71
6 KD111E71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 428)	21,81	161,000	3.511,41
7 KD111E81	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 429)	25,29	33,480	846,71
8 KD7FQ313	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i lilit de sorra de 15 cm de gruix (P - 430)	48,14	38,500	1.853,39
9 FD7F4575	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rigid nerrat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 314)	9,15	26,440	241,93
10 FD7F6575	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rigid nerrat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 315)	11,06	22,880	253,05
11 FD7FU573	m	Claveguera de tub de PVC de 315 mm de diàmetre, de 4 atmosferes de pressió nominal, amb junt elàstic de campana, inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris de tot tipus i part proporcional de pinces, amb solera de 10 cm i recobriment fins a mitja canya (P - 316)	84,94	42,050	3.571,73
12 FDK262G7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 318)	102,31	9,000	920,79
13 FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 321)	52,41	9,000	471,69
14 FD5J52U8	u	Caixa per a embornal amb sorrer inclòs de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter ciment sobre solera de 10 cm de formigó (P - 313)	132,23	11,000	1.454,53
15 FD1BS010	U	BASTIMENT I REIXA TIPUS AJUNTAMENT DE BARCELONA, EN FORMA D'ESPIGA, TIPUS BCN P7, DE FOSA DUCTIL PER A EMBORNAL DE 70 X 30 CM, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 25 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124, RECOBERTA DE PINTURA ASFALTICA I COL·LOCADA AMB MORTER (P - 309)	88,12	11,000	969,32
16 FD1ZV015	U	CONNEXIO DE CLAVEGUERO A COL·LECTOR (P - 310)	286,28	11,000	3.149,08
TOTAL	Títol 4	01.BB.B2.02			26.390,01

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 37

Capitol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B2	PERÍMETRE
Títol 4	03	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9F16111	m2	Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 30x20 cm i 10 cm de gruix, tipus VS5 ceniza de Breinco o similar, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 301)	26,80	1.074,200	28.788,56
2	F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 295)	83,51	19,980	1.668,53
3	F975L22A	m	Rigola de 20 cm d'amplària de llambordins de formigó, de 20x10 cm i 8 cm de gruix, col·locades amb morter (P - 298)	9,65	150,000	1.447,50
4	F965QAED	m	Vorada recta de peces de formigó amb ratllat superior, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 296)	34,70	72,000	2.498,40
5	F96AU010	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 297)	36,51	77,000	2.811,27
6	F991UA80	u	Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó (P - 299)	165,91	16,000	2.654,56
7	F932101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 293)	27,95	56,000	1.565,20
8	F7B451F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 289)	2,36	1.634,200	3.856,71

TOTAL	Títol 4	01.BB.B2.03	45.290,73
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capitol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B2	PERÍMETRE
Títol 4	04	PINTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 116)	5,47	241,500	1.321,01

TOTAL	Títol 4	01.BB.B2.04	1.321,01
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capitol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B2	PERÍMETRE
Títol 4	05	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9S11420	m2	Entramat d'acer de rodons de 6mm, de 20x20 cm de pas de malla, soldada sobre marc LPN 40, en peces de 240x240 cm collat amb barilles sobre parament de bloc (P - 123)	12,93	120,960	1.564,01
2	F6A155W7	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de	471,73	1,000	471,73

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 38

			50/14 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, perns regulables, abatible en eix vertical a favor del sentit de l'evacuació.Disposarà d'un sistema de tancament que no actuarà mentre hi hagi activitat.Disposa d'un dispositiu de ràpida apertura (barra antipànic), acabat galvanitzat, col·locada (P - 287)			
3	F6A14XSB	u	Porta de dues fulles batents de 5x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 100x100x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada (P - 286)	622,01	1,000	622,01
4	F6A19405	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 288)	33,16	3,000	99,48

TOTAL	Títol 4	01.BB.B2.05	2.757,23
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B2	PERÍMETRE
Títol 4	06	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EFC92PBA	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 169)	4,16	70,000	291,20

TOTAL	Títol 4	01.BB.B2.06.01	291,20
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B2	PERÍMETRE
Títol 4	06	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT
Títol 4	01	LÍNIES ELÈCTRIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG312154	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 189)	2,91	460,000	1.338,60
2	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 187)	1,31	132,000	172,92

TOTAL	Títol 4	01.BB.B2.06.02.01	1.511,52
--------------	----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B2	PERÍMETRE
Títol 4	06	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	ELECTRICITAT

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 39

Títol 4		02	PROTECCIONS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 181)		
			2,18	115,000	250,70
TOTAL Títol 4		01.BB.B2.06.02.02			250,70
Obra		01	Pressupost 15005		
Capítol		BB	URBANITZACIÓ		
Títol 3		B2	PERIMETRE		
Títol 4		06	INSTAL·LACIONS		
Títol 4		02	ELECTRICITAT		
Títol 4		03	ENLLUMENAT		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	B206020301CA	u	Subministrament i instal·lació de lluminària exterior LED de 46W model S.7100W de la marca SIMES o equivalent. Llum de 3.000K amb transformador electrònic 230/240V 50 Hz. Estructura de fundició d'alumini EN AB-44100 amb elevada resistència a la corrosió. Cargols d'acer INOX A4 amb contingut de molibdeno 2.5-3%. Junta silicina. Pintura amb protecció química de material fluor-zirònic que priva el metall de contenir nanopartícules ceràmiques que creen un estrat inorgànic d'alta densitat, amb aplicació de fons epòxid amb característiques de sobrebarnizat i pols polièster per resistència als rajos UV i a agents atmosfèrics. Lluminària amb 20 mòduls LED incorporats i grau de protecció IP65. Inclou bàcul de suport amb una altura total de lluminària de 3,5m i base rectangular de fundició d'alumini amb porta d'inspecció. Plantilla d'acer zincat amb cargols d'aer inox.		
			1.599,14	12,000	19.189,68
		Inclou muntatge, accessoris i material auxiliar. (P - 57)			
2	A111020601CA	u	Subministrament i instal·lació de lluminària exterior LED de 46W model S.7100W de la marca SIMES o equivalent. Llum de 3.000K amb transformador electrònic 230/240V 50 Hz. Estructura de fundició d'alumini EN AB-44100 amb elevada resistència a la corrosió. Cargols d'acer INOX A4 amb contingut de molibdeno 2.5-3%. Junta silicina. Pintura amb protecció química de material fluor-zirònic que priva el metall de contenir nanopartícules ceràmiques que creen un estrat inorgànic d'alta densitat, amb aplicació de fons epòxid amb característiques de sobrebarnizat i pols polièster per resistència als rajos UV i a agents atmosfèrics. Lluminària amb 20 mòduls LED incorporats i grau de protecció IP65. Inclou accessoris, fixació i material auxiliar per al seu muntatge. (P - 20)		
			784,47	1,000	784,47
3	F31521H1	M3	FORMIGÓ PER A RASES I POUS DE FONAMENTS, HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ. SUBMINISTRE, COL·LOCACIÓ I MUNTATGE DE LA PARTIDA.		
			78,66	3,744	294,50
		SUBMINISTRE, COL·LOCACIÓ I MUNTATGE DE LA PARTIDA. TOTALMENT INSTAL·LAT, EXECUTAT, CONNECTAT SI ES EL CAS, VERIFICAT, ASSAJAT, PROBAT I COMPROBAT SEGONS INDICACIONS DEL PROJECTE, EL PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA D.F I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PETIT MATERIAL, ACCESORIS, ELEMENTS DE SUBJECCIÓ I FIXACIÓ. INCLOU DOCUMENTACIÓ DE L'ELEMENT, HOMOLOGACIONS I/O CERTIFICATS A LLIURAR A LA D.F. (P - 285)			

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 40

TOTAL	Titul 4	01.BB.B2.06.02.03	20.268,65
--------------	----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Titul 3	B2	PERÍMETRE
Titul 4	06	INSTAL·LACIONS
Titul 4	02	ELECTRICITAT
Titul 4	04	XARXA DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 197)	10,75	121,000	1.300,75
2	EGD1432E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 224)	37,90	12,000	454,80

TOTAL	Titul 4	01.BB.B2.06.02.04	1.755,55
--------------	----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Titul 3	B2	PERÍMETRE
Titul 4	06	INSTAL·LACIONS
Titul 4	02	ELECTRICITAT
Titul 4	05	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (P - 276)	9,71	115,000	1.116,65

TOTAL	Titul 4	01.BB.B2.06.02.05	1.116,65
--------------	----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Titul 3	B2	PERÍMETRE
Titul 4	06	INSTAL·LACIONS
Titul 4	03	REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDK282G9	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER M40/A, SOBRE SOLERA DE MAÓ CALAT DE 10 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOU EL FONS DE 20CM DE GRAVA DE DRENATGE SENSE COMPACTAR. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 319)	130,51	5,000	652,55
2	BYPASS	U	REALITZACIÓ DE BY-PASS MESTRE FORMAT PER COLZES DE LLAUTÓ ROSCAT MASCLE-FEMELLA, T DE LLAUTRÓ ROSCADA FEMELLA, ELECTROVÀLVULES AMB REGULADOR DE CABAL DE PAS TOTAL, VÁLVULA DE POLIPROPILÈ DE RÀCORD PLÀ, ENLLAÇ MIXTE DE LLAUTÓ. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU ENLLAÇ MIXTE D'ELLAUTO I TOT EL PETIT MATERIAL	287,55	1,000	287,55

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 41

			NECESSARI PER LA CORRECTA EXECUCIÓ, SEGONS ESPECIFICACIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 58)			
3	KDKZHJB4	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL ANTILLISCANT , PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, ISO 1083/EN1563, AMB CERTIFICAT AENOR DE PRODUCTE VIGENT, COL·LOCAT AMB MORTER. CARACTERÍSTIQUES: - TAPA BLOQUEJADA AMB EL SEU MARC PER UNA TANCA D'UN QUART DE GIR PER CLAU I EXTRAÏBLE A 90°. LA TAPA HA D'OBRIR MÉS DE 90° I COM A MÀXIM A 120° I HA DE TENIR UN DISPOSITIU ANTITANCAMENT DE BLOQUEIG DE SEGURETAT A UN ANGLE IGUAL O SUPERIOR A 90°. - 27 KG DE PES (TOT EL DISPOSITIU 39 KG EN PERICÓ SIMPLE I 80KG EN PERICÓ DOBLE) - TAP DE GOMA PER PROTEGIR EL PANY. MARC: - REALITZAT EN ACER GALVANITZAT EN CALENT, LAMINAT SEGONS ISO 630. MANIPULACIÓ: - ESFORÇ D'AIXECAMENT ENTORN ALS 15 KG. - DESBLOQUEIG I OBERTURA AMB CLAU. - LA CLAU DE BLOQUEIG SERVEIX PER LA SEVA MANIPULACIÓ UNA VEGADA BLOQUEJADA LA TAPA. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 432)	110,84	8,000	886,72
4	EFB28455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 168)	7,48	170,000	1.271,60
5	BYPASS2	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BY-PASS SECTORIAL SIMPLE FORMAT PER 3 VÁLVULES D'ESFERA DE RECORD PLA, MASCLE TIPUS I COMPATIBLE, 1 UNITAT D'ELECTROVÁLVULA AMB REGULADOR DE CABAL I OBERTURA MANUAL AMB DESGUÀS INTERN QUE SUPORTI PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, TIPUS I COMPATIBLES, 2 UNITATS DE COLZES AMB ROSCA M-H DE LLAUTÓ HOMOLOGATS, 2 UNITATS DE T AMB ROSCA H DE LLAUTÓ HOMOLOGADES I 2 UNITATS D'ENLLAÇ MIXT MASCLE DE LLAUTÓ. TOTS AQUESTS ELEMENTS ANIRAN LLIURES DE MORTER PER FACILITAR EL MANTENIMENT I LES POSSIBLES REPARACIONS. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 59)	287,55	1,000	287,55
6	BYPASS3	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BY-PASS SECTORIAL DOBLE FORMAT PER 6 VÁLVULES D'ESFERA DE RECORD PLA, MASCLE TIPUS I COMPATIBLE, 2 UNITATS D'ELECTROVÁLVULA AMB REGULADOR DE CABAL I OBERTURA MANUAL AMB DESGUÀS INTERN QUE SUPORTI PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, TIPUS I COMPATIBLES, 4 UNITATS DE COLZES AMB ROSCA M-H DE LLAUTÓ HOMOLOGATS, 4 UNITATS DE T AMB ROSCA H DE LLAUTÓ HOMOLOGADES I 4 UNITATS D'ENLLAÇ MIXT MASCLE DE LLAUTÓ. TOTS AQUESTS ELEMENTS ANIRAN LLIURES DE MORTER PER FACILITAR EL MANTENIMENT I LES POSSIBLES REPARACIONS. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 60)	478,03	1,000	478,03
7	ENE17607	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE FILTRE COLADOR D'ACER INOXIDABLE 1.4409 (AISI 316), DE DIÀMETRE NOMINAL	39,96	3,000	119,88

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 42

			1"1/4, DE 40 BAR DE PN, ROSCAT, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 266)			
8	FJS5A662	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB 7 DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS , AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 50 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 324)	10,75	16,000	172,00
9	EN42Y584	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE VÀLVULA DE PAPALLONA CONCÈNTRICA SEGONS NORMA UNE-EN 593, MANUAL, PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS D'ALUMINI FOS AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (100 MICRES), DISC DE FOSA NODULAR EN-GJS-400-15 (GGG40), ANELL D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420) I ACCIONAMENT PER PALANCA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 261)	40,81	3,000	122,43
10	EG22TK1K	M	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AILLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 28 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 182)	3,31	73,000	241,63
11	FJS5R102	U	VÀLVULA DE RENTAT PER A INSTAL·LACIÓ DE REG PER DEGOTEIG, DE MATERIAL PLÀSTIC, DE 1/2" DE DIÀMETRE, INTAL·LADA EN PERICÓ (P - 325)	9,97	3,000	29,91
12	FJS516A2	M	CANONADA PER A REG PER DEGOTEIG DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 50 CM, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE, INSTAL·LADA SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS (P - 323)	2,35	240,000	564,00
13	GFB23455	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA (P - 339)	2,31	150,000	346,50
14	ARMARIPIJ	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D' ARMARI DE POLIÈSTER DE LA CASA HIMEL O EQUIVALENT PER A PROGRAMADOR DE REG S DE DIMENSIONS 85X46X32CM, SOBRE BASE DE FORMIGÓ. INCLOU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ I MUNTATGE I CONNEXIÓ DE TOTS ACCESSÒRIS SEGONS PLEC DE CONDICIONS. TOT INCLÒS I COMPLETAMENT ACABAT. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 56)	414,94	1,000	414,94

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 43

15	EG411356	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 5 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS ICP-M, BIPOLAR (1P+N), DE 4500 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE 20317, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN- COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 199)	34,17	1,000	34,17
16	EG42539H	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE LA CLASSE A, GAMMA TERCARI, DE 40 A D'INTENSITAT NOMINAL, BIPOLAR (2P), DE SENSIBILITAT 0,3 A, DE DESCONNEXIÓ FIX INSTANTANI, AMB BOTÓ DE TEST INCORPORAT I INDICADOR MECÀNIC DE DEFECTE, CONSTRUÏT SEGONS LES ESPECIFICACIONS DE LA NORMA UNE-EN 61008-1, DE 2 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 212)	116,75	1,000	116,75
17	EG319534	M	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RV-K, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4 X 2,5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL·LOCAT EN TUB. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 196)	2,11	110,000	232,10
18	FDG52357	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I (P - 317)	8,31	72,000	598,32
19	FDK282GA	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PERICÓ DE REGISTRE DE FÀBRICA DE MAÓ DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, AMB PARETS DE 15 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT DE 290X140X100 MM, ARREBOSSADA I LLISCADA INTERIORMENT AMB MORTER DE CIMENT SOBRE SOLERA DE CIMENT. COMPLETAMENT EXECUTAT, I VERIFICAT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 320)	155,43	1,000	155,43
20	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (P - 276)	9,71	250,000	2.427,50
21	KJS1U001	u	Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1"1/2, amb pericó i tapa de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 433)	180,49	2,000	360,98
22	HUNTERC	u	Subministrament i instal·lació de sensor de pluja ;Mini-Click de Hunter o equivalent. Característiques: -Fàcilment instal·lable a qualsevol sistema automàtic de reg -Resistent a la presència de residuos, evitant talls innecessaris -Pot tancar el sistema entre 3 i 25mm de pluja -Inclou 7,6m de cable amb cuberta de 0,5mm2 (20 AWG) de dos conductors -Certificat UL -Muntatge opcional en canaló metàl·lic instal·lat per l'usuari Garantia de 5 anys Especificacions: -Voltatge interruptor 24V CA i 5A -Cablejat 0,5mm2 (20AWG), certificat UL. Completament executat, i verificat, segons especificacions de plec de condicions tècniques i indicacions de la direcció facultativa. (P - 342)	153,00	1,000	153,00
23	TMC424TORO	u	Subministrament i instal·lació de sistema TRICOMM, inclou: Programador TMC-424 Toro o equivalent, amb les següents característiques:	495,00	1,000	495,00

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 44

-Número modular d'estacions (en mòduls de 4 u 8 estacions.
 -Font d'alimentació modular per interiors/exteriors i opcions de protecció contra sobretensió alta i/o monitorització de caudal, combinades segons les necessitats.
 -Solapament de programes amb possibilitat d'executar fins 3 programes simultàniament.
 Gran dial de control i pantalla LCD, amb confirmació visual d'estacions/programes.
 -Capacitat multi-idioma
 -Preparat de control a distància i compatible amb RainSensor.

Terminal intel·ligent inalàmbrica amb antena WST65
 -Conectividad GPRS integrada.
 -Programación remota mediante OTAP (Over-The-Air Programming)
 -GSM (850/900/1800/1900 MHz) de cuatro bandas
 -Compatible con tarjetas SIM GSM estándar
 -Potencia de entrada:
 -100-240 VCA, 50/60 Hz
 -Temperatura de trabajo: -30°C a 65°C ambiente
 -Humedad de trabajo: 0% a 80% (sin condensación)
 -Dimensiones: 90 x 63 x 20 mm
 -Peso de transporte: 150 gramos
 -Totalmente compatible con las directivas europeas RoHS y WEEE

Totalment instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions de plec de condicions i indicacions de la direcció facultativa. (P - 444)

TOTAL	Títol 4	01.BB.B2.06.03	10.448,54
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B2	PERIMETRE
Títol 4	07	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FQ210100	u	Paperera tipus Barcelona, model 600, circular de diàmetre 400 mm, de planxa d'acer perforada, estructura de suport amb tub de diàmetre 40 mm, amb base d'ancoratge de platina i fixació mecànica al paviment (P - 327)	92,93	3,000	278,79
2 FQ31D210	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 20 cm de diàmetre i 100 cm d'alçada de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera, ancorada amb dau de formigó (P - 328)	532,36	2,000	1.064,72
3 FQ115TQ2	u	Banc senzill de fusta tropical pintat i envernissat, de 200 cm de llargària, amb 18 llistons de 4x4 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó (P - 326)	311,19	9,000	2.800,71

TOTAL	Títol 4	01.BB.B2.07	4.144,22
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B2	PERÍMETRE
Títol 4	08	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FR2G8B31	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,2 x1,2 x 1,5 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària de treball i càrrega de les terres sobrants mecànica sobre camió, en un pendent inferior al 25 % (P - 329)	11,14	43,000	479,02

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 45

2	FR3P1211	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal garbellada, a granel, amb mitjans manuals (P - 330)	79,67	55,800	4.445,59
3	F7B451F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 289)	2,36	64,000	151,04
4	F923U002	m3	Subbase de grava de pedra calcària de grandària màxima de 50 a 70 mm i afegit per a colmar de granulat de grandària màxima de 18 a 25 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 292)	36,56	5,760	210,59
5	FR612351	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x120 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg. Inclòs llit de graves, geotèxtil i tub corrugat per a la correcta oxigenació de l'arbre. (P - 334)	58,06	16,000	928,96
6	FR45C62B	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 331)	106,93	16,000	1.710,88
7	FRZ2U010	u	Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, amb subjecció específica per arbres de goma (P - 338)	20,27	16,000	324,32
8	FR662118	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 335)	3,85	12,000	46,20
9	FR4GD8C8	u	Subministrament de Photinia fraseri (x) Red Robin d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 18 l (P - 333)	28,65	12,000	343,80
10	FR682118	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 336)	3,85	60,000	231,00
11	FR4E5D31	u	Subministrament de Jasminum nudiflorum en contenidor de 3 l (P - 332)	6,25	60,000	375,00
12	FRV14001	U	MANTENIMENT UNITAT ARBORIA DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA D'1 ANY. INCLOU 6 DESHERBATS D'ESCOSELL, 1 ADOBAT DE MANTENIMENT I ELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS NECESSARIS. (P - 337)	45,00	48,000	2.160,00
13	F9Z4A822	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x10 cm D:3-3 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 307)	1,68	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.BB.B2.08	11.406,40
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	BB	URBANITZACIÓ
Títol 3	B2	PERÍMETRE
Títol 4	09	MUR TANCA PERIMETRAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2148234	m3	Enderroc de mur de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 400)	173,86	1,728	300,43
2	K21B3011	m2	Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 417)	6,66	7,200	47,95
3	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 68)	7,15	0,260	1,86
4	E3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 90)	11,68	0,520	6,07

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 46

5	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 87)	1,26	16,900	21,29
6	E31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 86)	86,39	0,260	22,46
7	E4D2DA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 98)	32,38	2,080	67,35
8	E45218G3	m3	Formigó per a mur, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 96)	104,31	0,312	32,54
9	E4B2M688	m2	Armadura per a mur AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 97)	3,62	1,040	3,76

TOTAL	Títol 4	01.BB.B2.09	503,71
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	CC	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	01	RESIDUS D'ENDERROC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E2R6503A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 71)	6,83	223,790	1.528,49
2	E2RA7100	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de formigó inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 81)	5,85	16,120	94,30
3	E2RA6600	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de metalls barrejats no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 75)	3,53	0,234	0,83
4	E2RA6800	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 78)	3,71	17,238	63,95
5	E2RA6400	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de vidre inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 73)	2,97	1,040	3,09
6	E2RA6700	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de plàstic no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 77)	3,90	1,040	4,06
7	E2RA6900	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus de paper i cartró no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 80)	2,97	0,500	1,49
8	E2RA7F00	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de fibrociment especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 84)	0,16	6.535,000	1.045,60
9	E2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 74)	14,33	21,320	305,52
10	E2RA62F0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 72)	8,63	133,120	1.148,83

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 47

TOTAL	Títol 3	01.CC.01	4.196,16
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	CC	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	02	RESIDUS DE REMODELACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 82)	29,59	31,270	925,28
2 E2RA7581	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 83)	13,26	2,470	32,75
3 E2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 76)	-10,20	0,140	-1,43
4 E2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 79)	4,18	0,350	1,46
5 E2R64235	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 70)	4,54	9,080	41,22
6 K2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 423)	20,14	6,870	138,36

TOTAL	Títol 3	01.CC.02	1.137,64
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	CC	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	03	RESIDUS MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E2R4503A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 69)	11,03	530,000	5.845,90
2 E2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 85)	4,68	530,000	2.480,40

TOTAL	Títol 3	01.CC.03	8.326,30
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	DD	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PPA000SS	PA	Partida d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut, segons pressupost adjunt en estudi de seguretat i salut (P - 0)	12.500,00	1,000	12.500,00

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 48

TOTAL		Capítol	01.DD		12.500,00			
Obra		01	Pressupost 15005					
Capítol		EE	CONTROL DE QUALITAT					
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-101 o NLT 104 (P - 360)			26,46	1,000	26,46
2	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 368)			32,54	1,000	32,54
3	J03DR10P	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 3017 e1 (P - 369)			12,66	5,000	63,30
4	J03DY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 370)			86,92	1,000	86,92
5	J03DM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (P - 367)			73,94	1,000	73,94
6	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de sòdic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-204 (P - 366)			35,72	1,000	35,72
7	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (P - 365)			67,65	1,000	67,65
8	J03D9209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Pròctor normal (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-502 (P - 364)			111,02	1,000	111,02
9	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-501 o NLT 108 (P - 363)			59,84	1,000	59,84
10	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-500 o NLT 107 (P - 362)			44,43	1,000	44,43
11	J03D4204	U	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-103 o NLT 105 i UNE 103-104 o NLT 106 (P - 361)			33,50	1,000	33,50
12	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 371)			92,04	9,000	828,36
13	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE 36-068 (P - 387)			14,98	1,000	14,98
14	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN 10002-1 (P - 386)			39,35	1,000	39,35
15	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE 36-068 (P - 384)			26,69	1,000	26,69
16	J0B22304	U	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE 36-092 (P - 385)			229,07	1,000	229,07
17	J032C20C	U	Determinació de l'estabilitat enfront de dissolucions de sulfat sòdic o sulfat magnèsic d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE_EN 1367-2 1999 (P - 359)			109,80	1,000	109,80
18	JZ121100	U	Jornada d'inspector a planta de formigons o aglomerat. (P - 398)			505,65	1,000	505,65
19	J0329208	U	Determinació del coeficient de Los Angeles d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE_EN 1097-2-99 (P - 358)			80,21	1,000	80,21
20	J0328207	U	Determinació de la densitat, porositat, coeficient d'absorció i contingut d'aigua d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE-EN 1097-6 (P - 357)			52,35	1,000	52,35
21	J0327206	U	Determinació del coeficient de forma d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE-EN 933-4 (P - 356)			48,69	1,000	48,69
22	J030KB0L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra de granulat segons la norma UNE-EN 933-3 (P - 349)			37,09	1,000	37,09
euro								

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 49

23	J031F30F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE_EN 933-8 (P - 353)	20,85	1,000	20,85
24	J0302101	U	Determinació del contingut de terrossos d'argila d'una mostra de granulat per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE 7-133-58 (P - 343)	24,95	1,000	24,95
25	J0304L03	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat, segons la norma UNE_EN 933-1 1998 (P - 344)	26,46	1,000	26,46
26	J0323202	U	Determinació del contingut de partícules toves d'una mostra de grava per a elaborar formigons, segons la norma UNE 7-134-58 (P - 355)	45,15	1,000	45,15
27	J031830J	U	Determinació de la densitat, porositat, coeficient d'absorció i contingut d'aigua d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE-EN 1097-6 (P - 350)	52,35	1,000	52,35
28	J030A10A	U	Determinació quantitativa dels compostos de sofre d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE_EN 1744-1 (P - 345)	157,75	1,000	157,75
29	J030BL0Z	U	Determinació de la reactivitat alcali-silíce, alcali-silicat i alcali-carbonat d'una mostra de granulat, segons la norma UNE 146-507 (1) i (2) (P - 346)	157,85	1,000	157,85
30	J0B2A205	U	Assaig de desenganxament dels nusos d'una proveta de malla electrosoldada per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2 (P - 388)	52,05	1,000	52,05
31	J030F10A	U	Determinació de l'absència de sulfurs oxidables d'una mostra de granulat per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 348)	154,54	1,000	154,54
32	J031C30C	U	Determinació de l'estabilitat enfront de dissolucions de sulfat sòdic o sulfat magnèsic d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE_EN 1367-2 1999 (P - 351)	109,80	1,000	109,80
33	J031E30E	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE_EN 1744-1 1999 (P - 352)	28,12	1,000	28,12
34	J031H30H	U	Determinació del coeficient de friabilitat d'una mostra de sorra per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE 83-115-89 experimental (P - 354)	110,93	1,000	110,93
35	J030D10A	U	Determinació quantitativa de clorurs, pel mètode de volhard d'una mostra de granulat per a elaborar morters i formigons, segons la norma UNE_EN 1744-1 1999 (P - 347)	83,70	1,000	83,70
36	J0712103	U	Mesura de la consistència pel mètode de referència d'una mostra de morter fresc, segons la norma UNE 83-811-92 experimental (P - 372)	21,53	0,000	0,00
37	J071530C	U	Elaboració, cura, assaig a flexió i compressió d'una sèrie de tres proves prismàtiques de 160x40x40 mm, segons la norma UNE EN 1015-11 (P - 373)	79,43	1,000	79,43
38	J0F1670X	U	Determinació de la resistència a la compressió d'una mostra de 10 maons ceràmics, segons la norma UNE EN 772-1 (P - 389)	174,29	1,000	174,29
39	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-027-51 (P - 375)	39,16	3,000	117,48
40	J441FF0N	U	Mesura del desplaçament i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer, segons la norma DB SE A (P - 392)	15,32	14,000	214,48
41	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 395)	36,25	14,000	507,50
42	J89X2102	U	Determinació del gruix d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 394)	12,94	3,000	38,82
43	J0B1960C	U	Determinació de la duresa brinell d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE_EN_ISO 6506-1 (P - 383)	13,06	1,000	13,06
44	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE 10025 (P - 382)	119,14	3,000	357,42
45	J0B1470A	U	Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE 7-475-92 (1) (P - 381)	143,65	6,000	861,90
46	J0B11P0N	U	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer, segons la norma DB SE A (P - 380)	40,41	14,000	565,74

euros

PRESSUPOST

*

Data: 15/02/17

Pàg.: 50

47	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014-50 (P - 379)	39,16	3,000	117,48
48	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 36-317-1 (P - 378)	39,16	1,000	39,16
49	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-029-51 (P - 377)	39,16	3,000	117,48
50	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-028-75 1R (P - 376)	39,16	3,000	117,48
51	J441C007	U	Assaig no destructiu d'inspecció de soldadura, per radiografia amb pel·lícula de 10x40 cm i classificació, segons la norma UNE-EN 12517-1 (P - 390)	23,40	1,000	23,40
52	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7-019-50 (P - 374)	39,16	3,000	117,48
53	J441K009	U	Inspecció visual d'una soldadura, segons la norma UNE-EN 970 (P - 393)	55,50	180,000	9.990,00
54	J441D00S	U	Inspecció d'una soldadura mitjançant líquids penetrants, segons la norma UNE 14612 (P - 391)	24,67	180,000	4.440,60
55	J9C1U001	U	Assaig per a la determinació del valor de la resistència al lliscament / reliscada dels paviments polits i no polits mitjançant el pèndul de fricció "in situ", segons la norma UNE-ENV 12633 (P - 396)	414,00	1,000	414,00
56	JZ11U010	U	Jornada d'inspector per a realitzar el control, les proves finals i l'informe final de les instal·lacions d'evacuació i sanejament. (P - 397)	505,65	1,000	505,65

TOTAL	Capítol	01.EE	22.444,91
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost 15005
Capítol	FF	DIVERSOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAUEG01	PA	Legalització de la instal·lació elèctrica i registre de la instal·lació a Indústria (P - 0)	1,000	1.500,00
2	11030301CA	U	Legalització instal·lació de gas, tramitació de sol·licitud de verificació a i inscripció a registre. Inclou realització d'instàncies, butlletins, formularis, taxes i pagaments de les taxes d'inscripcions. (P - 14)	1,000	420,00
3	A1110803CA	PA	Legalització i entrada al registre de la instal·lació solar i tèrmica. Inclou l'elaboració de totes les instàncies i el projecte solar, així com les verificacions o inspeccions corresponents. Taxes i despeses a entitat de control incloses. (P - 32)	1,000	1.500,00

TOTAL	Capítol	01.FF	3.420,00
-------	---------	-------	----------

(*) Branques incompletes

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 15/02/17

Pàg.: 1

NIVELL 5: Títol 4			Import
Titol 4	01.AA.A1.11.01	FONTANERIA/APARELLS SANITARIS/AIXETES	16.605,42
Titol 4	01.AA.A1.11.02	ELECTRICITAT	34.604,73
Titol 4	01.AA.A1.11.03	GAS	5.236,98
Titol 4	01.AA.A1.11.04	CALEFACCIÓ	3.078,92
Titol 4	01.AA.A1.11.05	EXTRACCIÓ I VENTILACIÓ	3.288,55
Titol 4	01.AA.A1.11.06	COMUNICACIONS I MEGAFONIA	6.646,78
Titol 4	01.AA.A1.11.07	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	746,39
Titol 4	01.AA.A1.11.08	SOLAR	16.812,46
Titol 4	01.AA.A1.11.09	SEGURETAT CONTRA INTRUSIÓ	10.815,07
Titol 4	01.AA.A1.11	INSTAL.LACIONS	97.835,30
Titol 4	01.AA.A2.04.01	ELECTRICITAT	7.471,39
Titol 4	01.AA.A2.04.02	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	9.435,99
Titol 4	01.AA.A2.04	INSTAL.LACIONS	16.907,38
Titol 4	01.BB.B2.06.01	FONTS	291,20
Titol 4	01.BB.B2.06.02	ELECTRICITAT	24.903,07
Titol 4	01.BB.B2.06.03	REG	10.448,54
Titol 4	01.BB.B2.06	INSTAL.LACIONS	35.642,81
			150.385,49

NIVELL 4: Títol 4			Import
Titol 4	01.AA.A1.00	TREBALLS PREVIS	779,20
Titol 4	01.AA.A1.01	ENDERROCS	25.120,80
Titol 4	01.AA.A1.02	FONAMENTS	0,00
Titol 4	01.AA.A1.03	SANEJAMENT	15.086,47
Titol 4	01.AA.A1.04	ESTRUCTURA	16.063,46
Titol 4	01.AA.A1.05	COBERTA	24.322,88
Titol 4	01.AA.A1.06	RAM DE PALETA	11.437,27
Titol 4	01.AA.A1.07	ARREBOSSATS I CEL RASOS	25.680,78
Titol 4	01.AA.A1.08	PAVIMENTS	24.548,90
Titol 4	01.AA.A1.09	REVESTIMENTS I PINTURES	92.623,90
Titol 4	01.AA.A1.10	AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS	5.583,55
Titol 4	01.AA.A1.11	INSTAL.LACIONS	97.835,30
Titol 4	01.AA.A1.12	EQUIPAMENT	12.810,77
Titol 4	01.AA.A1.13	FUSTERIES	24.907,29
Titol 4	01.AA.A1.14	VIDRIERIA	2.586,08
Titol 4	01.AA.A1.15	SERRALLERIA	907,90
Titol 4	01.AA.A1.16	DIVERSOS	0,00
Titol 3	01.AA.A1	REFORMA COS VESTIDORS	380.294,55
Titol 4	01.AA.A2.01	FONAMENTS	33.474,48
Titol 4	01.AA.A2.02	ESTRUCTURA	182.746,41
Titol 4	01.AA.A2.03	COBERTA	173.388,94
Titol 4	01.AA.A2.04	INSTAL.LACIONS	16.907,38
Titol 4	01.AA.A2.05	EQUIPAMENT	0,00
Titol 4	01.AA.A2.06	PINTURA	23.530,85
Titol 3	01.AA.A2	COBERTA DE LA PISTA	430.048,06

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 15/02/17

Pàg.: 2

Titol 4	01.BB.B1.01	MOVIMENTS DE TERRES	19.360,56
Titol 4	01.BB.B1.02	SANEJAMENT	13.083,28
Titol 4	01.BB.B1.03	PAVIMENTS	21.043,22
Titol 4	01.BB.B1.04	PINTURA	1.035,61
Titol 4	01.BB.B1.07	EQUIPAMENT	12.463,84
Titol 3	01.BB.B1	PISTA	66.986,51
Titol 4	01.BB.B2.01	MOVIMENTS DE TERRES	6.834,50
Titol 4	01.BB.B2.02	SANEJAMENT	26.390,01
Titol 4	01.BB.B2.03	PAVIMENTS	45.290,73
Titol 4	01.BB.B2.04	PINTURA	1.321,01
Titol 4	01.BB.B2.05	SERRALLERIA	2.757,23
Titol 4	01.BB.B2.06	INSTAL·LACIONS	35.642,81
Titol 4	01.BB.B2.07	EQUIPAMENT	4.144,22
Titol 4	01.BB.B2.08	JARDINERIA	11.406,40
Titol 4	01.BB.B2.09	MUR TANCA PERIMETRAL	503,71
Titol 3	01.BB.B2	PERÍMETRE	134.290,62

1.011.619,74

NIVELL 3: Titol 3

Import

Titol 3	01.AA.A1	REFORMA COS VESTIDORS	380.294,55
Titol 3	01.AA.A2	COBERTA DE LA PISTA	430.048,06
Capítol	01.AA	EDIFICACIÓ	810.342,61
Titol 3	01.BB.B1	PISTA	66.986,51
Titol 3	01.BB.B2	PERÍMETRE	134.290,62
Capítol	01.BB	URBANITZACIÓ	201.277,13
Titol 3	01.CC.01	RESIDUS D'ENDERROC	4.196,16
Titol 3	01.CC.02	RESIDUS DE REMODELACIÓ	1.137,64
Titol 3	01.CC.03	RESIDUS MOVIMENT DE TERRES	8.326,30
Capítol	01.CC	GESTIÓ DE RESIDUS	13.660,10

1.025.279,84

NIVELL 2: Capítol

Import

Capítol	01.AA	EDIFICACIÓ	810.342,61
Capítol	01.BB	URBANITZACIÓ	201.277,13
Capítol	01.CC	GESTIÓ DE RESIDUS	13.660,10
Capítol	01.DD	SEGURETAT I SALUT	12.500,00
Capítol	01.EE	CONTROL DE QUALITAT	22.444,91
Capítol	01.FF	DIVERSOS	3.420,00
Obra	01	Pressupost 15005	1.063.644,75

1.063.644,75

NIVELL 1: Obra

Import

Obra	01	Pressupost 15005	1.063.644,75
			1.063.644,75

euros

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	1.063.644,75
13 % Despeses Generals SOBRE 1.063.644,75.....	138.273,82
6 % Benefici Industrial SOBRE 1.063.644,75.....	63.818,69
Subtotal	1.265.737,26
21 % IVA SOBRE 1.265.737,26.....	265.804,82
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	1.531.542,08

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ CINQ-CENTS TRENTA-UN MIL CINQ-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB VUIT CENTIMS)

Salvador Matas i Dalmases