

HOSPITAL COMARCAL MÓRA D'EBRE REFORMA BLOC QUIRÚRGIC

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ - FASE 3

C/ Benet Messeguer, s/n, Móra d'Ebre. Tarragona

IV. AMIDAMENTS



MªAngeles Manchado Perdiguero-Arquitecta-

C/ La Riera 67, Caldes d'Estrac

Consulting Oficina Tècnica Lluís J. Duart SLP



Novembre 2023

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol 00 IMPLANTACIO OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	acces a obra		1,000	5,000	15,000		75,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	acces a obra		1,000	75,000	30,000	6,000	13.500,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **13.500,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P654-8LPX	m2	Envà de protecció nosocomial de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W. Les plaques de guix es tallaran fora de la zona neta de bloc quirúrgic. Aquests treballs es realitzaran amb un segellat previ de la zona amb plàstic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TANCAMENT NOSOCOMIAL							
2	BLOC QUIRURGIC		1,000	2,500	4,000		10,000	C##D##E##F#
3			1,000	2,150	4,000		8,600	C##D##E##F#
4			1,000	3,400	4,000		13,600	C##D##E##F#
5	tancament paret fins a forjat		1,000	2,500	1,500		3,750	C##D##E##F#
6	tancament paret fins a forjat		1,000	3,200	1,500		4,800	C##D##E##F#
7	PASSADIS DESPATX**		1,000	4,200	4,000		16,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **57,550**

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21Q0-H8EN	m3	Desmuntatge de mobiliari fix i mòbil amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACCES PASSADIS DESPATX		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	BANY		3,000				3,000	C##D##E##F#
3	PASSADIS		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	VESTIDORS		8,000				8,000	C##D##E##F#
5	QUIROFANS		6,000	2,000			12,000	C##D##E##F#
6	NET/BRUT		2,000				2,000	C##D##E##F#
7	REA		3,000				3,000	C##D##E##F#
8	VARIS		4,000				4,000	C##D##E##F#
9	BADALOT		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P2140-H8DV	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P21D0-HBKR	u	Desmuntatge per a substitució d'aixeta o fluxor muntat superficialment o sobre aparell sanitari, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	P21D0-HBKH	u	Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, 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				3,000			3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	P21D0-HBKI	u	Desmuntatge per a substitució d'aigüera, 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				3,000			3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	P21D0-HBKG	u	Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

1			6,000			6,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000	
9	P21D0-HBKU	u	Desmuntatge per a substitució de desguàs o sífó muntat sobre aparell sanitari, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

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

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

10	P214I-AKZM	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	SALES TREBALL		1,000	13,500	4,400		59,400	C##D##E##F#
3	BANY		1,000	3,000	2,100		6,300	C##D##E##F#
5	TRANSFER		1,000	110,000			110,000	C##D##E##F#
7	AFECTACIONS SANEJAMENT PBAIXA		100,000				100,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **275,700**

11	P214I-AKZL	m2	Enderroc de cel ras (fix o desmontable) amb estructura de suport, i instal·lacions subjectades a aquest i existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
----	------------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PASSADIS SALES TREBALL		1,000	16,700	1,900		31,730	C##D##E##F#
2	DESPATX ACCES		1,000	6,800	3,150		21,420	C##D##E##F#
3	DESPATX-SALA TREBALL		1,000	6,500	3,400		22,100	C##D##E##F#
4	VESTIDORS		1,000	5,850	4,600		26,910	C##D##E##F#
5	OFFICE		1,000	4,500	5,050		22,725	C##D##E##F#
6	PASSADIS BRUT		1,000	34,250	2,150		73,638	C##D##E##F#
7	MAGATZEM		1,000	3,400	2,250		7,650	C##D##E##F#
8	MAGATZEM-VARIS		1,000	11,250	3,700		41,625	C##D##E##F#
9	URPA		1,000	9,400	4,900		46,060	C##D##E##F#
10			1,000	2,200	2,200		4,840	C##D##E##F#
11	PASSADIS NET		1,000	27,500	2,300		63,250	C##D##E##F#
12	QUIROFANS		1,000	160,000	1,000		160,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **521,948**

12	K21G2011	m2	Desmantellament d'instal·lacions (elèctrica, veu i dades, control, fontaneria, sanejament, climatització i ventilació), incloent estudi de desmuntatge per evitar les afectacions a les zones de treball colindants, neteja de cablejat incorporant la identificació dels circuits. Retirada a abocador autoritzat, tractament de residus i pagament de taxes. Inclou desmuntatge complet dels punts terminals i distribució hidràulica i/o elèctrica de la zona afectada, així com els equips de climatització i ventilació existents en badalot i coberta.				
----	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PASSADIS SALES TREBALL		1,000	16,700	1,900		31,730	C##D##E##F#
2	DESPATX ACCES		1,000	6,800	3,150		21,420	C##D##E##F#
3	DESPATX-SALA TREBALL		1,000	6,500	3,400		22,100	C##D##E##F#
4	VESTIDORS		1,000	5,850	4,600		26,910	C##D##E##F#
5	OFFICE		1,000	4,500	5,050		22,725	C##D##E##F#
6	PASSADIS BRUT		1,000	34,250	2,150		73,638	C##D##E##F#
7	MAGATZEM		1,000	3,400	2,250		7,650	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

8	MAGATZEM-VARIS		1,000	11,250	3,700		41,625	C##D##E##F#
9	URPA		1,000	9,400	4,900		46,060	C##D##E##F#
10			1,000	2,200	2,200		4,840	C##D##E##F#
11	PASSADIS NET		1,000	27,500	2,300		63,250	C##D##E##F#
12	QUIROFANS		1,000	160,000	1,000		160,000	C##D##E##F#
14	BADALOT		1,000	10,000	6,000	3,000	180,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **701,948**

13	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, inclos material base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
----	------------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANY		1,000	2,100	2,500	3,000	15,750	C##D##E##F#
2			1,000	3,000	2,500	2,000	15,000	C##D##E##F#
3			1,000	1,100	2,500	2,000	5,500	C##D##E##F#
4	VESTIDORS		1,000	5,850	2,500	4,000	58,500	C##D##E##F#
5			1,000	4,500	2,500	6,000	67,500	C##D##E##F#
6			3,000	1,600	2,500	2,000	24,000	C##D##E##F#
7	NET QUIROFAN 1/2							
8			2,000	4,350	2,500	2,000	43,500	C##D##E##F#
9			2,000	2,100	2,500	3,000	31,500	C##D##E##F#
10	BRUT QUIROFAN 1/2		2,000	4,150	2,500	2,000	41,500	C##D##E##F#
11			2,000	2,100	2,500	2,000	21,000	C##D##E##F#
12	PRE-QUIROFAN 1/2		2,000	3,150	2,500	2,000	31,500	C##D##E##F#
13			2,000	4,450	2,500	2,000	44,500	C##D##E##F#
14	PASSADIS BRUT		1,000	11,500	2,500	2,000	57,500	C##D##E##F#
15	URPA		3,000	9,400	2,500	2,000	141,000	C##D##E##F#
16			4,000	4,900	2,500	2,000	98,000	C##D##E##F#
17			2,000	2,000	2,500	2,000	20,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **716,250**

14	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta HPL amb llistons de base, inclos remats i cantoneres d'acer inoxidable o altres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
----	------------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MAGATZEM		1,000	3,150	2,500	2,000	15,750	C##D##E##F#
2			1,000	4,250	2,500	2,000	21,250	C##D##E##F#
3	QUIROFAN 1/2		2,000	5,400	2,500	2,000	54,000	C##D##E##F#
4			2,000	6,500	2,500	2,000	65,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **156,000**

15	P2140X10	m2	Arrencada de mampara d'acer inoxidable i vidre, part fixa i fulla corredera o batent, arrancada dei bastiment i mecanimes, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
----	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VARIS		15,000				15,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

16	P214T-4RQC	m2	Enderroc de divisòria de cartró-guix / ceràmica de fins a 15 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	BANY SALES TREBALL		1,000	1,200	3,000		3,600	C##D##E##F#
2			1,000	2,100	3,000		6,300	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

3	SALA TREBALL	1,000	1,900	3,000	5,700	C##D##E##F#
4	VESTIDORS	1,000	11,050	3,000	33,150	C##D##E##F#
5		3,000	4,500	3,000	40,500	C##D##E##F#
6		2,000	3,650	3,000	21,900	C##D##E##F#
7		3,000	1,800	3,000	16,200	C##D##E##F#
8	NET QUIROFAN 1	1,000	4,500	3,000	13,500	C##D##E##F#
9		1,000	2,250	3,000	6,750	C##D##E##F#
10		1,000	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
11	MAMPARA OFFICE	1,000	2,500	3,000	7,500	C##D##E##F#
12		1,000	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
13	BRUT QUIROFAN 1	1,000	1,500	2,500	3,750	C##D##E##F#
14	PREQUIROFAN 1	1,000	2,000	3,000	6,000	C##D##E##F#
15	BUIT PANELLS TECNICS	1,000	4,250	2,000	17,000	C##D##E##F#
16	BRUT QUIROFAN 2	1,000	2,200	3,000	6,600	C##D##E##F#
17	NET QUIROFAN 2	1,000	2,150	3,000	6,450	C##D##E##F#
18	URPA-MAGATZEMS	1,000	7,800	3,000	23,400	C##D##E##F#
19		1,000	11,500	3,000	34,500	C##D##E##F#
20		1,000	4,100	3,000	12,300	C##D##E##F#
21		3,000	3,700	3,000	33,300	C##D##E##F#
22		1,000	2,000	3,000	6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 310,400

17 P2144-H8EA m2 Arrencada de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 30,000

18 P2143-4RQW m Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MAGATZEM		2,000	3,400			6,800	C##D##E##F#
2			2,000	2,250			4,500	C##D##E##F#
3	MAGATZEM-VARIS		2,000	11,250			22,500	C##D##E##F#
4			2,000	3,700			7,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 41,200

19 P214T-4RQI 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	BADALOT		1,000	10,500	3,000	2,000	63,000	C##D##E##F#
2			1,000	4,200	3,000	1,000	12,600	C##D##E##F#
3			1,000	1,000	3,000	1,000	3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 78,600

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
 Capítol 02 SISTEMA ENVOLVENT
 Títol 3 01 COBERTA

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

1 P446-DMAC kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pletines pilars		4,000	45,000	1,000		180,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							180,000	

2 E4ZW1P70 u Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pilars		4,000	4,000			16,000	C##D##E##F#
2	L suport		20,000				20,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	

3 P44C-DP26 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 i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILAR HEA160		4,000	3,500		30,500	427,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							427,000	

4 P442-DFYY 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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L 160		1,000	10,850		38,400	416,640	C##D##E##F#
2	HEA160		4,000	4,800		30,500	585,600	C##D##E##F#
3			1,000	40,850		30,500	1.245,925	C##D##E##F#
4	HEA100		2,000	10,850		17,150	372,155	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2.620,320	

5 P443-FHT1 kg Acer S355J2H segons UNE-EN 10210-1, per a biguetes formades per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, 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	TUB 80*4 SHS		2,000	3,600	10,000		72,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							72,000	

6 P5Z50-A8HZ m2 Estructura metàl·lica lleugera per a suport de teulada, formada per acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat, muntats amb cargols a l'obra fixada mecànicament a un sostre pla, amb 5 kg d'acer per m2 de sostre pla

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BADALOT		1,000	10,850	4,600		49,910	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							49,910	

7 P531-9RG9 m2 Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 70 mm, amb la cara exterior nervada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.5/0.4 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30%

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BADALOT		1,000	10,850	4,600		49,910	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							49,910	

8 P5ZB3-JMGL m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a carener, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANAL		1,000	10,850			10,850	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							10,850	

9 P5ZDC-I740 m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MINVELLS		2,000	4,600			9,200	C##D##E##F#
2			1,000	10,850			10,850	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							20,050	

10 P8J2-C55F m Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció amb dues pendents, de color estàndard Indeterminat, col·locada amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coronament façana badalot ampliació		1,000	10,850	1,000		10,850	C##D##E##F#
2			1,000	4,900	2,000		9,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							20,650	

11 P89C-393V m2 Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars		4,000	3,500	0,800		11,200	C##D##E##F#
2	L suport		1,000	10,850	0,400		4,340	C##D##E##F#
3	HEA		1,000	10,850	0,800		8,680	C##D##E##F#
4			4,000	4,600	0,800		14,720	C##D##E##F#
5			2,000	10,850	0,500		10,850	C##D##E##F#
6			2,000	3,500	0,400		2,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							52,590	

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
 Capítol 02 SISTEMA ENVOLVENT
 Títol 3 02 FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89H-HECC	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BADALOT		1,000	10,850	3,500		37,975	C##D##E##F#
2			2,000	10,850	3,000		65,100	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

3			2,000	4,600	3,500		32,200	C##D##E##F#
4			2,000	4,600	3,000		27,600	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							162,875	

2 E612653K M2 PARET DE TANCAMENT D'OBRA VISTA RECOLZADA DE GRUIX 14 CM, DE MAÓ MASSÍS D'ELABORACIÓ MECÀNICA, HD, CATEGORIA I, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1, DE 290X140X50 MM, D'UNA CARA VISTA, COL·LOCAT AMB MORTER 1:2:10 AMB CIMENT CEM II COL·LOCAT DE MANERA SIMILAR A TANCAMENT EXISTENT EN COBERTAS PER BADALOTS D'INSTAL·LACIONS, S'INCLOU PART PROPORCIONAL DE PILATRAS DE GERO PER REALITZA ESTRUCTURA NECESARIA PER SOPORTACIÓ DE COBERTA.

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

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
 Capítol 02 SISTEMA ENVOLVENT
 Títol 3 03 FUSTERIA I SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAS2-5QY7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada

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

2 ZFAFVAFI M2 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TANCAMENT PRACTICABLE REALITZAT AMB PECES D'ALUMINI DE FOSA, DE 7 MM D'ESPESOR, DE DIMENSIONS APROXIMADES 455X1350 MM. DISENY A DEFINIR PER LA D.F. SEGONS PROJECTE. AMB ACABAT LACAT RAL ESPECIAL, FINIS I TOT METALLIZATS, A DETERMINAR PER LA D.F. SEGONS MOSTRES. LACAT >60 MICRES, SEGELL QUALICOAT. AMB SUBESTRUCTURA INTERIOR FORMADA PER PERFILS TUBULARS D'ACER GALVANITZAT I FIXACIÓ MITJANÇANT UN ANGULAR, FIXACIÓ OCULTA. INCLOENT FERRATGES NECESARIS PER LA CORRECTA APERTURA I TANCAMENT DE LES PORTES. FINIS I TOT PART PROPORCIONAL DE TALLS, MINVAMENTS, SEGELLATS, AJUSTOS I POLITS. MESURA LA UNITAT COMPLETA, TOTALMENT INSTAL·LADA, COMPRÈN TOTS ELS TREBALLS, MATERIALS I MITJANS AUXILIARS NECESARIS PER DEIXAR LA UNITAT COMPLETA EN PERFECTE ESTAT D'ACABAT I OPERATIVA, SEGONS DOCUMENTS DE PROJECTE, INDICACIONS DE LA DF I NORMATIVA VIGENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VENTILACIO		1,000	2,000	1,500		3,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
 Capítol 03 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
 Títol 3 01 DIVISORIES INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6145-56P8	m2	Paredó recolzat divisor de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANY		1,000	2,100	2,600		5,460	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000	1,200	2,600		3,120	C##D##E##F#
3	VESTIDORS		1,000	4,600	4,000		18,400	C##D##E##F#
4			1,000	9,350	4,000		37,400	C##D##E##F#
5			1,000	6,950	4,000		27,800	C##D##E##F#
6			1,000	4,600	4,000		18,400	C##D##E##F#
7			3,000	1,650	4,000		19,800	C##D##E##F#
8			3,000	2,200	4,000		26,400	C##D##E##F#
9			1,000	1,000	2,600		2,600	C##D##E##F#
10			1,000	1,300	4,000		5,200	C##D##E##F#
11	PAS PASSADIS NET		1,000	2,300	4,000		9,200	C##D##E##F#
12	PREQUIRFOAN 1/2		1,000	2,500	2,600	2,000	13,000	C##D##E##F#
13			1,000	0,600	2,600	2,000	3,120	C##D##E##F#
14			1,000	1,600	2,600	2,000	8,320	C##D##E##F#
15	TANCAMENT PORTES QUIROFAN		1,000	1,000	2,600	2,000	5,200	C##D##E##F#
16	URPA		1,000	11,550	4,000	2,000	92,400	C##D##E##F#
17			1,000	7,200	4,000	1,000	28,800	C##D##E##F#
18			1,000	1,150	2,600	2,000	5,980	C##D##E##F#
19			1,000	0,600	2,600	2,000	3,120	C##D##E##F#
20			1,000	2,800	2,600	1,000	7,280	C##D##E##F#
21			1,000	1,750	4,000	1,000	7,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 348,000

2 P6126-58TF m2 Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM III/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENTRE QUIROFANS		1,000	5,400	4,000		21,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 21,600

3 P653-8IDY m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOBRE PARETS							
2	EXISTENTS-TANCAMENT ESPAIS							
3	QUIROFAN 1/2		2,000	7,000	1,200	2,000	33,600	C##D##E##F#
4	MAGATZEM ENTRE QUIROFANS		2,000	5,400	1,200	2,000	25,920	C##D##E##F#
5			2,000	3,150	1,200	1,000	7,560	C##D##E##F#
6			2,000	4,350	1,200	1,000	10,440	C##D##E##F#
7	BRUT/REA - BRUT/VESTIDORS		1,000	7,800	1,200	2,000	18,720	C##D##E##F#
8			1,000	2,100	1,200	2,000	5,040	C##D##E##F#
9	VESTIDORS PASSADIS SALA		1,000	21,000	1,200	1,000	25,200	C##D##E##F#
10	DESPATX							
11	DESPATX SUPER-PASSADIS BRUT		1,000	3,750	1,200	1,000	4,500	C##D##E##F#
12	OFFICE		1,000	4,000	1,200	1,000	4,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 135,780

4 P654-8LEG m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i l'altra hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PREVISIO		1,000	5,000	4,000		20,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

5 P83EC-95HZ m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament. Inclou elements de reforç amb planxa metàl·lica o fusta a l'interior de l'envà de barres tècniques, mobiliari, sanitaris i altres que demani la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	URPA		1,000	9,400	2,500		23,500	C##D##E##F#
2			1,000	5,700	2,500		14,250	C##D##E##F#
3	QUIROFAN 1/2		2,000	6,600	3,000	2,000	79,200	C##D##E##F#
4			2,000	5,400	3,000	2,000	64,800	C##D##E##F#
5			4,000	1,000	3,000	2,000	24,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 205,750

6 P83EB-9FVP m2 Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	APLACAT PREVI POLICARBONAT							
2	URPA		1,000	7,600	2,700		20,520	C##D##E##F#
3			1,000	5,000	2,700		13,500	C##D##E##F#
4			1,000	2,100	2,700		5,670	C##D##E##F#
5			2,000	2,100	2,700		11,340	C##D##E##F#
6			1,000	3,400	2,700		9,180	C##D##E##F#
7	PREQUIROFAN 1/2		2,000	3,100	2,500		15,500	C##D##E##F#
8			2,000	4,550	2,500		22,750	C##D##E##F#
9	MAGATZEM		2,000	3,100	2,500		15,500	C##D##E##F#
10			2,000	4,400	2,500		22,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 135,960

7 P83ED-9EHI m2 Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 400 mm amb 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMARI		1,000	2,500	3,000		7,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 7,500

8 P7D4-61SN m2 Protecció contra el foc d'elements estructurals amb plaques de guix laminat lineal per a un EI-120, amb quatre plaques de guix laminat del tipus resistent al foc (F) de 12,5 mm de gruix, col·locades sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	badalot		1,000	5,000	3,000		15,000	C##D##E##F#
2			1,000	1,500	3,000		4,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 19,500

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

Obra	01	PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol	03	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
Títol 3	02	FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KAQ8PB01	u	PI 1- Porta enrasada d'una fulla batent de 70x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipavalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

2	KAQ8PB02	u	PI 2- Porta enrasada d'una fulla batent de 80x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipavalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3	KAQ8PB03	u	PI 3- Porta enrasada d'una fulla batent de 90x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipavalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.
---	----------	---	---

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT	3,000
------------------------	--------------

4	KAQ8PB04	u	PI 4- Porta enrasada d'una fulla batent de 120x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipavalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	KAQ8PB05	u	PI 5- Porta enrasada d'una fulla batent de 120x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipavalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Inclou maneta antipanic.
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	KAM1HPA2	u	PI 6- Porta hermètica corredissa amb obertura lateral, de 1 full mòbil, per a un buit 140x210cm, amb pas lliure de 140cm d'ample, de MANUSA o equivalent. Operador model VISI HERMÈTIC de Manusa, format per : grup univèrsial de dos motors trifàsics, encoder mgnètic de posició, velocitat i sentit de gir; panell electrònic de control amb micropocessorador, auto-supervisió de funcionament, i sistema de gestió de motors amb tecnologia inverter, transmissió Direct Drive. Sistema mecànic de caiguda i bateries d'emergència. Fulla mòbil corredissa hermètica P50 de Manusa, composta per marc perimetral de 50mm de gruix fabricat en perfil d'alumini extrudit, i un interior amb nucli aïllant de polisocianurat de densitat 40kg/m3 i exterior a xapa d'acer inoxidable /HPL. Espiell quadrat de 400x40050mm amb doble vidre amb camara i serigrafiat perimetral. Polsador de colze Manusa, per activar obertura de la porta. Fotocèl.lules de seguretat situades als laterals de la porta, interfície Manusa, que permet comunicar la porta amb gestió externa. Sistema d'enclavament.
---	----------	---	---

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT

2,000

7	EAQDA300	U	PI7- Porta automàtica hermetica de fulla batent per accés quiròfan, de dimensions 90x230 de pas lliure, amb espiell, de MANUSA o equivalent. Operador model VISI HERMÈTIC de Manusa, format per : grup uniersial de dos motors trifàsics, encoder mgnètic de posició, velocitat i sentit de gir; panell electrònic de control amb micropocessador, auto-supervisió de funcionament, i sistema de gestió de motors amb tecnologia inverter, transmissió Direct Drive. Sistema mecànic de caiguda i bateries d'emergència. Fulla mòbil batent hermètica de Manusa, composta per marc perimetral de 50mm de gruix fabricat en perfil d'alumini extrudit, i un interior amb nucli aïllant de polisocianurat de densitat 40kg/m3 i exterior a xapa dacer inoxidable /HPL. Espiell quadrat de 400x40050mm amb doble vidre amb camara i serigrafat perimetral. Polsador de colze Manusa, per activar obertura de la porta. Fotocèl.lules de seguretat situades als laterals de la porta, interfície Manusa, que permet comunicar la porta amb gestio externa. Sistema d'enclavament. Inclou tirdor d'acer inoxidable a les dues cares.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

8	KAM1HPA4	u	PI 8- Porta automatica d'oberura lateral de referencia A20-4 Visio+ 125 IOT de MANUSA o equivalent. FORAT TOTAL 115 x 250cm. Corredissa lateral. Operador corredissa VIXIO+ 125 lateral 230V SQ-000. / Diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB 125). / Pack suspensió fulles fixes VISIO (Sota operador) . / Kit extensió VISIO+ 125 Lat. PL max 2500 o cen. PL max 3806 . / Fulla corredissa A20-4 SQ-000 per vidre VL10TR. / Suspensió fulla fixa (VISIO-BO, VISIO-TEL / A20). / Trobada paret fulla corredissa A20-4 amb fotoc. SQ-000 / Instal·lació de porta corredissa. / 2 uts. Sensor de seguretat DDS-S (Infrarojos supervisat). / 2 uts. Kit per empotrar sensor (DDS-A, DDS-B, DDS-S). / Selector Optima+ blanc. / 2 uts. Sensor proximitat optima-pro (empotrar negre). / VIDRE POLARITZAT amb vinil, TRANS, PERFIL PORTA CABLES. / Portes i embalatges a Tarragona. / Acabat Anoditzat Plata SQ-000. Inclou gomes en tancament i marc per garantir estanqueïtat de diferents espais 5Pa diferencials. Carro ocult sota fals sostre d'alumini registrable autoportant, recolzat i hermètic.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

9	EAQDA401	U	FI-01 Finestra tipus guillotina d'una fulla, de dimensions 80x80 cm, de la casa Matachana o equipavalent, d'acer inoxidable, amb marc d'acer inoxidable estanca. Inclou tirador horitzontal, mecanismes, topalls, ferratges, segellats i elements necessaris per al seu funcionament. Subministre i montatge.
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT

5,000

10	PAF8-7FF1	m2	Finestra interior d'alumini, sèrie Cor-70 Industrial "CORTIZO" o similar, amb trencament de pont tèrmic, amb una fulla fixa, ribets, galze, juntes d'estanquitat d'EPDM, maneta estàndard i ferramentes, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica de el marc: Uh, m = des 1,9 W / (m²K); gruix màxim de l'envidrament: 55 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la càrrega de vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Fins i tot patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. TSAC. Vidre laminar tipus SAINT GOBAIN tipus 4+4. Fulles muntades sobre marcs amb muntants estructurals verticals cargolats a estructura. Fixació als elements estructurals amb cargols d'acer galvanitzat.
----	-----------	----	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

Acabat RAL a escollir per la DF.

Composició, mesures, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte.

S'inclou un embocat metàl·lic en tot el seu perímetre interior (ampits, dintells i laterals).

Inclou tots els elements i eines necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons plànols de projecte i memòria constructiva.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	F02		1,000	8,000	0,500		4,000	C#*D#*E#*F#
2	F03		1,000	4,500	0,500		2,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,250

Obra	01	PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol	03	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
Títol 3	03	CEL RAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K8443220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESPATX ACCES		1,000	6,800	3,150		21,420	C#*D#*E#*F#
2	DESPATX-SALA TREBALL		1,000	6,500	3,400		22,100	C#*D#*E#*F#
3	OFFICE		1,000	4,500	5,050		22,725	C#*D#*E#*F#
4	QUIROFANS+URPA+PASSADIS NET		1,000	11,200	30,000		336,000	C#*D#*E#*F#
5	MAGATZEM		1,000	2,400	3,250		7,800	C#*D#*E#*F#
7	afectacions planta baixa		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

430,045

2	K8447220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestidors+abocador		1,000	9,550	6,900		65,895	C#*D#*E#*F#
2	BANY		1,000	3,200	2,100		6,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

72,615

3	K844322X	m	Faixa perimetral de cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), de fins a 1m d'amplada, per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, o estructura de perfils, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	34,000	0,600		40,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

40,800

4	P845-B0TR	m2	Cel ras registrable de bandes d'alumini prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell recte, de 1400x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura oculta formada per perfils d'alumini perimetral cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'amplada de la placa cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim
---	-----------	----	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

1	1,000	34,000	1,400	47,600	C##D##E##F#
---	-------	--------	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	47,600
------------------------	---------------

5	E842LJ3A	m2	Cel ras registrable de plaques de llana mineral de roca compactada, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell rebaixat (E) per a perfils de 15mm, de 600x 600 mm i 30 a 33 mm de gruix, classe d'absorció acústica A segons UNE-EN 13964, resistència a la humitat 95% i reacció al foc, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim
---	----------	----	--

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

1	PASSADIS SALES TREBALL		1,000	16,700	1,900		31,730	C##D##E##F#
2	BRUT QUIROFANS		2,000	4,150	2,100		17,430	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	49,160
------------------------	---------------

6	K84OAHFC	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat
---	----------	---	---

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

1			10,000				10,000	C##D##E##F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	10,000
------------------------	---------------

7	K84OAHFX	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 40x40 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat
---	----------	---	---

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

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

TOTAL AMIDAMENT	2,000
------------------------	--------------

8	K84OAHFZ	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 30x30 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat
---	----------	---	---

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

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

TOTAL AMIDAMENT	2,000
------------------------	--------------

Obra	01	PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol	03	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
Títol 3	04	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93H-57RE	ml	Reparació amb morter i capa d'anivellament, tots els punts on s'hagi enderrocat envans previ a l'execució del nou paviment de PVC.

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

1	VESTIDORS		1,000	11,050	1,000		11,050	C##D##E##F#
2			3,000	4,500	1,000		13,500	C##D##E##F#
3			2,000	3,650	1,000		7,300	C##D##E##F#
4			3,000	1,800	1,000		5,400	C##D##E##F#
5	NET QUIROFAN 1		1,000	4,500	1,000		4,500	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

6	1,000	2,250	1,000	2,250	C##D##E##F#
---	-------	-------	-------	-------	-------------

7	1,000	1,000	1,000	1,000	C##D##E##F#	
8	MAMPARA OFFICE	1,000	2,500	1,000	2,500	C##D##E##F#
9	1,000	1,000	1,000	1,000	C##D##E##F#	
10	URPA-MAGATZEMS	1,000	7,800	1,000	7,800	C##D##E##F#
11	1,000	11,500	1,000	11,500	C##D##E##F#	
12	1,000	4,100	1,000	4,100	C##D##E##F#	
13	3,000	3,700	1,000	11,100	C##D##E##F#	
14	1,000	2,000	1,000	2,000	C##D##E##F#	

TOTAL AMIDAMENT	85,000
------------------------	---------------

2	P9C2-D4AS	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens
---	-----------	----	--

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

1	PASSADIS		1,000	2,500	1,000		2,500	C##D##E##F#
---	----------	--	-------	-------	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	2,500
------------------------	--------------

3	K9ZA4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillat del paviment de terratzo o pedra
---	----------	----	---

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

1	TERRATZO		1,000	796,000			796,000	C##D##E##F#
2	PVC		-1,000	260,000			-260,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	536,000
------------------------	----------------

4	K93IHZXZ	m2	Capa d'anivellament de suport per a paviments laminar de gruix 3mm, amb pasta autoanivelladora d'adornament normal tipus ECO PRIM T o ULTRAPLAN MAXI, o equivalent, segons suport, per a suports no absorbents, prèvia imprimació específica inclosa, aplicada manualment
---	----------	----	---

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

1	VESTIDORS		1,000	6,900	9,400		64,860	C##D##E##F#
2	QUIROFANS		1,000	13,450	5,400		72,630	C##D##E##F#
3	URPA		1,000	11,600	8,700		100,920	C##D##E##F#
4	PASSADIS NET		1,000	4,500	2,250		10,125	C##D##E##F#
5			1,000	7,350	1,250		9,188	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	257,723
------------------------	----------------

5	K9U592JY	m	Formació i col·locació de perfil de costat concau tipus PA15 de Tarkett, per a mitja canya amb el mateix paviment vinílic, fins una alçada de 10cm, col·locat amb adhesiu i segellat
---	----------	---	--

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

1	VESTIDORS		1,000	4,600	1,000		4,600	C##D##E##F#
2			4,000	9,600	1,000		38,400	C##D##E##F#
3			1,000	7,000	1,000		7,000	C##D##E##F#
4			6,000	1,400	1,000		8,400	C##D##E##F#
5			7,000	2,200	1,000		15,400	C##D##E##F#
6			1,000	1,200	1,000		1,200	C##D##E##F#
7			2,000	3,800	1,000		7,600	C##D##E##F#
8	URPA EXTERIOR		2,000	4,500	1,000		9,000	C##D##E##F#
9			1,000	8,000	1,000		8,000	C##D##E##F#
10			2,000	1,250	1,000		2,500	C##D##E##F#
11	URPA INTERIOR		2,000	11,500	1,000	1,000	23,000	C##D##E##F#
12			2,000	8,700	1,000	1,000	17,400	C##D##E##F#
13			2,000	0,600	1,000	2,000	2,400	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

14		2,000	0,100	1,000	1,000	0,200	C##D##E##F#
15		1,000	2,700	1,000	2,000	5,400	C##D##E##F#
16		1,000	0,100	1,000	1,000	0,100	C##D##E##F#
17		1,000	2,500	1,000	2,000	5,000	C##D##E##F#
18		4,000	0,500	1,000	1,000	2,000	C##D##E##F#
20	QUIROFAN 1/2	2,000	5,500	1,000	2,000	22,000	C##D##E##F#
21		2,000	6,600	1,000	2,000	26,400	C##D##E##F#
22		4,000	1,000	1,000	2,000	8,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 214,000

6 K9PA4YXN m2 Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, de la casa Tarkett gama IQ Granit, o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa, tipus Ultrabond ECO V4 SP o equivalent, i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS		1,000	6,900	9,400		64,860	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 64,860

7 K9PA4YXX m2 Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, de la casa Tarkett gama IQ Granit, ANTILLISCANT per a formació de dutxa in situ, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa, tipus Ultrabond ECO V4 SP o equivalent, i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS		2,000	2,000	1,500		6,000	C##D##E##F#
2			1,000	1,200	1,000		1,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 7,200

8 K9PA4YXZ m2 Paviment de PVC homogeni CONDUCTIU en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, de la casa Tarkett gama IQ TORO SC, o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa, tipus Ultrabond ECO V4 SP o equivalent, cinta de coure i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Inclou formació de mitja canya sobre perfil.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QUIROFANS		1,000	13,450	5,400		72,630	C##D##E##F#
2	URPA		1,000	11,600	8,700		100,920	C##D##E##F#
3	PASSADIS NET		1,000	4,500	2,250		10,125	C##D##E##F#
4			1,000	7,350	1,250		9,188	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 192,863

9 P9U9-HAAS m Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 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	DESPATX		1,000	6,800	2,500	2,000	34,000	C##D##E##F#
2			1,000	3,500	2,500	4,000	35,000	C##D##E##F#
3	MAGATZEM		1,000	3,250	2,500	2,000	16,250	C##D##E##F#
4			1,000	2,500	2,500	2,000	12,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 97,750

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol 04 SISTEMA D'ACABATS
Títol 3 01 REVESTIMENTS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P815-3FL7	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAS PASSADIS NET		1,000	2,300	4,000		9,200	C##D##E##F#
2	PREQUIRFOAN 1/2		1,000	2,500	2,600	2,000	13,000	C##D##E##F#
3			1,000	0,600	2,600	2,000	3,120	C##D##E##F#
4			1,000	1,600	2,600	2,000	8,320	C##D##E##F#
5	URPA		1,000	7,200	4,000	1,000	28,800	C##D##E##F#
6			2,000	1,150	2,600	2,000	11,960	C##D##E##F#
7			2,000	0,600	2,600	2,000	6,240	C##D##E##F#
8			2,000	2,800	2,600	1,000	14,560	C##D##E##F#
9			1,000	1,750	4,000	1,000	7,000	C##D##E##F#
10	VESTIDORS PASSADIS NET1		1,000	7,000	2,500	1,000	17,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 119,700

2 P811-3EJA m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VESTIDORS		1,000	4,600	4,000		18,400	C##D##E##F#
2			1,000	9,350	4,000		37,400	C##D##E##F#
3			1,000	6,950	4,000		27,800	C##D##E##F#
4			1,000	4,600	4,000		18,400	C##D##E##F#
5			3,000	1,650	4,000		19,800	C##D##E##F#
6			3,000	2,200	4,000		26,400	C##D##E##F#
7			1,000	1,000	2,600		2,600	C##D##E##F#
8			1,000	1,300	4,000		5,200	C##D##E##F#
9	TANCAMENT PORTES QUIROFAN		1,000	1,000	2,600	2,000	5,200	C##D##E##F#
10	URPA		1,000	11,550	4,000	2,000	92,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 253,600

3 P822-3NRF m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANY		3,000	2,100	2,600		16,380	C##D##E##F#
2			2,000	3,100	2,600		16,120	C##D##E##F#
3			2,000	1,200	2,600		6,240	C##D##E##F#
4	VESTIDORS		1,000	4,600	2,600		11,960	C##D##E##F#
5			4,000	9,600	2,600		99,840	C##D##E##F#
6			1,000	7,000	2,600		18,200	C##D##E##F#
7			6,000	1,400	2,600		21,840	C##D##E##F#
8			7,000	2,200	2,600		40,040	C##D##E##F#
9			1,000	1,200	2,600		3,120	C##D##E##F#
10			2,000	3,800	2,600		19,760	C##D##E##F#
11	BRUT QUIROFAN 1/2		2,000	2,100	2,600	2,000	21,840	C##D##E##F#
12			2,000	4,250	2,600	2,000	44,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 319,540

4 P821-FHLO m Cantонера de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat, col·locada amb morter adhesiu

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	3,000			15,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

5 P822-301Q m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada vidriada, model igual a l'existent en el centre, de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PASSADIS BRUT		1,000	6,800	2,600		17,680	C##D##E##F#
2			1,000	14,200	2,600		36,920	C##D##E##F#
3	reparacions		10,000				10,000	C##D##E##F#
4	PASSADIS NET		1,000	13,400	2,600		34,840	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							99,440	

6 K83E9KR4 m2 Revestiment de parament vertical amb placa de termoplàstic opac extruït, policarbonat 100 % amb qualitat antibacteriana, model Protectwall Polycarbonate de la casa Protectwall o equivalent, de 17 mm de gruix i 1'19g/cm3 de massa. Amb una classificació al foc B-S1,d0. Col·locat adherit directe sobre parament de cartró-guix segons instruccions del fabricant. Color a escollir per la DF. Inclou mermes, mecanitzats per a folrat continu de cantonades i trobades, forats per a endolls i instal·lacions, fixació de passamans, etc.. Tot segons documentació gràfica de projecte i/o indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PASSADIS NET		2,000	1,500	2,500		7,500	C##D##E##F#
2			1,000	7,000	2,500		17,500	C##D##E##F#
3			2,000	2,250	2,500		11,250	C##D##E##F#
4	URPA EXTERIOR		2,000	4,500	2,500		22,500	C##D##E##F#
5			1,000	8,000	2,500		20,000	C##D##E##F#
6			2,000	1,250	2,500		6,250	C##D##E##F#
7	PREQUIROFAN 1/2		2,000	4,500	2,500	2,000	45,000	C##D##E##F#
8			2,000	3,150	2,500	2,000	31,500	C##D##E##F#
9			2,000	1,600	2,500	2,000	16,000	C##D##E##F#
10	MAGATZEM		2,000	4,250	2,500	1,000	21,250	C##D##E##F#
11			2,000	3,150	2,500	1,000	15,750	C##D##E##F#
12			2,000	15,000	2,500	1,000	75,000	C##D##E##F#
13			1,000	0,500	2,500	1,000	1,250	C##D##E##F#
14	URPA INTERIOR		2,000	11,500	2,700	1,000	62,100	C##D##E##F#
15			2,000	8,700	2,700	1,000	46,980	C##D##E##F#
16			2,000	0,600	2,700	2,000	6,480	C##D##E##F#
17			2,000	0,100	2,700	1,000	0,540	C##D##E##F#
18			1,000	2,700	2,700	2,000	14,580	C##D##E##F#
19			1,000	0,100	2,700	1,000	0,270	C##D##E##F#
20			1,000	2,500	2,700	2,000	13,500	C##D##E##F#
21			4,000	0,500	2,700	1,000	5,400	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							440,600	

7 K83E9KR2 m2 Subministrament i muntatge de revestiment de paret amb plaques HPL de 8 mm de gruix, model Toplab de Trespa o equivalent, classificació a el foc B s1 d0, color i textura a definir, per DF dins de la carta de colors de fabricant, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat color llis i textura llisa mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Inclou llatres de fusta, cantonades d'acer inox i trobades amb les portes automatiques, segons disseny de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QUIROFAN 1/2		2,000	5,500	3,000	2,000	66,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

2			2,000	6,600	3,000	2,000	79,200	C##D##E##F#
3			4,000	1,000	3,000	2,000	24,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							169,200	

8 P4R0-DYXU kg Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura

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

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol 04 SISTEMA D'ACABATS
Títol 3 02 PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PASSADIS DESPATXOS		1,000	17,000	2,600	2,000	88,400	C##D##E##F#
2			1,000	1,500	2,600	2,000	7,800	C##D##E##F#
3	DESPATX		1,000	13,500	2,500	2,000	67,500	C##D##E##F#
4			1,000	4,500	2,500	8,000	90,000	C##D##E##F#
5	DESPATX		1,000	6,800	2,500	2,000	34,000	C##D##E##F#
6			1,000	3,500	2,500	4,000	35,000	C##D##E##F#
7	MAGATZEM		1,000	3,250	2,500	2,000	16,250	C##D##E##F#
8			1,000	2,500	2,500	2,000	12,500	C##D##E##F#
9	AFECTACIONS VARIES			100,000			100,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							451,450	

2 K89I4V8Q m2 Pintat de parament horizontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESPATX ACCES		1,000	6,800	3,150		21,420	C##D##E##F#
2	DESPATX-SALA TREBALL		1,000	6,500	3,400		22,100	C##D##E##F#
3	OFFICE		1,000	4,500	5,050		22,725	C##D##E##F#
4	MAGATZEM		1,000	2,400	3,250		7,800	C##D##E##F#
6	afectacions planta baixa		1,000	50,000			50,000	C##D##E##F#
8	vestidors+abocador		1,000	9,550	6,900		65,895	C##D##E##F#
9	BANY		1,000	3,200	2,100		6,720	C##D##E##F#
11	passadis brut		2,000	34,000	0,600		40,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							237,460	

3 K89I4V8Z m2 Pintat de parament horizontal amb 3 mans de pintura especifica sanitaria, Disperlith Elastic o equivalent acabat llis, amb una capa preia de Diperlith Primer o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRANSFER		1,000	110,000			110,000	C##D##E##F#
2	QUIROFANS+URPA+PASSADIS NET		1,000	11,200	30,000		336,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

TOTAL AMIDAMENT **446,000**

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
 Capítol 05 MOBILIARI I EQUIPAMENT FIX
 Títol 3 02 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	MOBLCONT	m	Moble de treball realitzat amb tauler de partícules d'alta resistència superficial i revestit amb HPL de 15mm de gruix, tipus Trespa o equivalent, amb rastrell, corretges, taulers i canal integrada d'electricitat i dades, d'una alçada de 120cm i amplada total de 63cm, amb doble alçada de treball, inclos part corba de cantonada, anclat a paraments, segons indicacions de la DF, col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,000	0,700	2,000	2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,800**

2 KQ7279KC m Mobiliari linial, d'aglomerat amb laminat estratificat i acabat HPL, amb mòduls alts de 330 mm de fondària, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçada. Tot col.locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	URPA		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
2	OFFICE		2,000	1,400			2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,200**

3 EQ5BU02X m Tauler de planxa d'acer inoxidable AISI 316 18/10, i format per una peça, inclos sòcol de 15cm d'alt i potes amb tub d'acer inoxidable del mateix tipus de 40x40mm i base regulable inferior. Gruix de xapa de 4mm, soldadures polides, cantells arrodonits i tot apte per la certificació com a mobiliari de laboratori segons prescripcions tècniques específiques d'aplicació, col.locat amb suport i encastat al parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	urpa		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
2	OFFICE		2,000	1,400			2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,200**

4 KAQ8AJ9K m R-01- Subministre i col.locació de bloc d'armari, alçada 270cm de porta, d'HPL de 6mm tipus Formica o equivalent integrat en parament de cartró.guix i revestiment HPL, tipus toplab de trespa o equivalent. Interior amb taulell de melamina en terra, sostre, fons i encastats. Inclou tapetes laterals, fons, sostre i paret executat amb HPL, ferramentes necessaris per la seva execució, baldes interiors encaixades mitjançant cremallera a les parets laterals. Sistema obertura toca toca i color a definir. Es realitzarà la formació de reixeta mecanitzada en la pròpia porta.
 LA CONFIGURACIÓ DE TOTS ELS ARMARIS S'HA D'ACABAR DE DEFINIR EN OBRA SEGUINT LES NECESSITATS DELS USUARIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				1,800			1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,800**

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
 Capítol 05 MOBILIARI I EQUIPAMENT FIX
 Títol 3 03 SUPORT EQUIPAMENT

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

1 P446-XA01 U Suport per a torre d'equipament fixada a sostre amb tacs químics i formada per perfils d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col.locat a l'obra amb soldadura i tacs, segons disseny indicat per la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

2 P446-DMBZ kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge/reforç/subjecció 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 i tacs mecànics.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUPORT PORTES AUTOMÀTIQUES		1,000	100,000	1,000	1,000	100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
 Capítol 06 INSTAL.LACIONS
 Títol 3 00 AJUDES DE PALETERIA

1 PJ36-3E2C u Subministrament de material i instal·lació d'unitat completa per desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, i tub de PVC de diàmetre 50 mm, connectat fins a un baixant general.

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

2 PJ38-3EGJ u Subministrament de material i instal·lació d'unitat completa per desguàs sifònic per a pica, amb sifó incorporat, i tub de PVC de diàmetre 110 mm, connectat fins a un baixant general.

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

3 E7DZF2C2 u Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col.locada encastada amb cargols

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

4 PPAX100I U Ajudes instal·lacions, inclou traspassos en forjats, façana i entre envans, regates, tapar forats i altres necessaris per tal de deixar les instal·lacions finalitzades.

- Realització de regates i forats.
- Tapat de regates i forats.
- Pintura.
- Neteja final i retirada d'enderrocs.
- Ajudes de paleta (taladros, perforacions, obertures de parets i sostres etc.)

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
 Capítol 06 INSTAL.LACIONS
 Títol 3 03 FONTANERIA I SANITARIS
 Partida 01 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

- 1 K21JPICA u Picatge de canonada existent.
- Picatge de canonada de fontaneria, per a la nova xarxa de fontaneria i connexió de la instal·lació nova a l'antiga.
- Inclou possible buidat i treballs complementaris.
- Tot aquest picatge es realitzarà segons especificacions de la DF i de la propietat (tipologia de picatge i horari d'execució).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	CONNEXIÓ FASE III	T						
3	AFF		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	ACS		1,000				1,000	C##D##E##F#
6	ACS RET		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 2 EFC1AC22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	GENERAL	T						
3	AFF							
4	H		1,000	15,000			15,000	C##D##E##F#
5	CONN		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
6	MODIFICACIONS D'OBRA	P	10,000				2,500	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT 27,500

- 3 EFC17C22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	NETEJA Q06	T						
3	AFF							
4	H		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
5	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
6	NETEJA Q05	T						
7	AFF							C##D##E##F#
8	H		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
9	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
10	NETEJA Q05	T						
11	AFF							C##D##E##F#
12	H		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
13	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
14	VESTIDOR Q20	T						
15	AFF							C##D##E##F#
16	H		1,000	9,000			9,000	C##D##E##F#
17	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
18	VESTIDOR Q19	T						
19	AFF							C##D##E##F#
20	H		1,000	9,000			9,000	C##D##E##F#
21	V		2,000	3,000			6,000	C##D##E##F#
22	VESTIDOR Q16	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

23	AFF							
24	H		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
25	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
26	GENERAL	T						
27	AF							
28	H		1,000	13,000			13,000	C##D##E##F#
29	CONN		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
30	AFF							C##D##E##F#
31	H		1,000	17,000			17,000	C##D##E##F#
32	ACS							
33	H		1,000	9,000			9,000	C##D##E##F#
34	CONN		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
35	Percentatge "A origen"	P	10,000				10,600	

TOTAL AMIDAMENT 116,600

- 4 EFC16C22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	GENERAL	T						
3	AF							
4	H		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
5	ACS							
6	H		1,000	6,000			6,000	C##D##E##F#
7	Percentatge parcial	%	10,000				0,900	PERPARCIAL(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT 9,900

- 5 EFC15C22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	RENTAT DE MANS Q09	T						
3	AF							
4	H		1,000	12,000			12,000	C##D##E##F#
5	ACS							
6	H		1,000	12,000			12,000	C##D##E##F#
7	RENTAT DE MANS Q07	T						
8	AF							
9	H		1,000	12,000			12,000	C##D##E##F#
10	ACS					0,000	0,000	C##D##E##F#
11	H		1,000	12,000			12,000	C##D##E##F#
12	VESTIDOR Q20	T						
13	AF							
14	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
15	ACS							
16	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
17	VESTIDOR Q19	T						
18	AF							
19	H		1,000	6,000			6,000	C##D##E##F#
20	ACS							C##D##E##F#
21	H		1,000	6,000			6,000	C##D##E##F#
22	VESTIDOR Q17	T						
23	AF							C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

24	H		1,000	6,500		6,500	C##D##E##F#
25	ACS						
26	H		1,000	6,500		6,500	C##D##E##F#
27	VESTIDOR Q15	T					
28	AF						
29	H		1,000	3,000		3,000	C##D##E##F#
30	ACS						
31	H		1,000	3,000		3,000	C##D##E##F#
32	GENERAL	T					
33	AF						
34	H		1,000	16,000		16,000	C##D##E##F#
35	ACS						
36	H		1,000	18,000		18,000	C##D##E##F#
37	MODIFICACIONS D'OBRA	P	10,000			13,300	

TOTAL AMIDAMENT 146,300

6 EFC14C22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	BANY Q12	T						
3	AF							
4	H		1,000	4,500		4,500	C##D##E##F#	
5	V		1,000	3,000		3,000	C##D##E##F#	
6	ACS							
7	H		1,000	4,000		4,000	C##D##E##F#	
8	V		1,000	3,000		3,000	C##D##E##F#	
9	ACS RET							
10	H		1,000	4,000		4,000	C##D##E##F#	
11	V		1,000	3,000		3,000	C##D##E##F#	
12	RENTAMANS Q09	T						
13	AF							
14	V		2,000	3,000		6,000	C##D##E##F#	
15	ACS							
16	H		1,000	12,000		12,000	C##D##E##F#	
17	ACS RET							
18	V		4,000	3,000		12,000	C##D##E##F#	
19	RENTAMANS Q07	T						
20	AF							
21	V		2,000	3,000		6,000	C##D##E##F#	
22	ACS							
23	H		1,000	12,000		12,000	C##D##E##F#	
24	ACS RET							
25	V		4,000	3,000		12,000	C##D##E##F#	
26	VESTIDOR Q20	T						
27	AF							
28	H		2,000	2,000		4,000	C##D##E##F#	
29	V		2,000	3,000		6,000	C##D##E##F#	
30	ACS							
31	H		2,000	2,000		4,000	C##D##E##F#	
32	V		2,000	3,000		6,000	C##D##E##F#	
33	ACS RET							
34	H		2,000	2,000		4,000	C##D##E##F#	
35	V		2,000	3,000		6,000	C##D##E##F#	
36	VESTIDOR Q19	T						
37	AF							

AMIDAMENTS

38	H		2,000	2,000		4,000	C##D##E##F#
39	V		2,000	3,000		6,000	C##D##E##F#
40	ACS						
41	H		2,000	2,000		4,000	C##D##E##F#
42	V		2,000	3,000		6,000	C##D##E##F#
43	ACS RET						
44	H		2,000	2,000		4,000	C##D##E##F#
45	V		2,000	3,000		6,000	C##D##E##F#
46	VESTIDOR Q16	T					
47	AF						C##D##E##F#
48	V		2,000	3,000		6,000	C##D##E##F#
49	ACS						
50	V		2,000	3,000		6,000	C##D##E##F#
51	ACS RET						
52	H		1,000	6,000		6,000	C##D##E##F#
53	V		2,000	3,000		6,000	C##D##E##F#
54	BANY Q17	T					
55	AF						C##D##E##F#
56	H		1,000	6,500		6,500	C##D##E##F#
57	V		1,000	3,000		3,000	C##D##E##F#
58	ACS						
59	H		1,000	6,500		6,500	C##D##E##F#
60	V		1,000	3,000		3,000	C##D##E##F#
61	ACS RET						
62	H		1,000	6,500		6,500	C##D##E##F#
63	V		1,000	3,000		3,000	C##D##E##F#
64	BANY Q15	T					
65	AF						C##D##E##F#
66	H		1,000	3,000		3,000	C##D##E##F#
67	V		1,000	3,000		3,000	C##D##E##F#
68	ACS						C##D##E##F#
69	H		1,000	3,000		3,000	C##D##E##F#
70	V		1,000	3,000		3,000	C##D##E##F#
71	ACS RET						
72	H		1,000	3,000		3,000	C##D##E##F#
73	V		1,000	3,000		3,000	C##D##E##F#
74	GENERAL	T					
75	AF						
76	H		1,000	10,000		10,000	C##D##E##F#
77	ACS						
78	H		1,000	10,000		10,000	C##D##E##F#
79	ACS RET						
80	H		1,000	40,000		40,000	C##D##E##F#
81	CONN		1,000	10,000		10,000	C##D##E##F#
82	MODIFICACIONS D'OBRA	P	10,000			28,200	

TOTAL AMIDAMENT 310,200

7 EFQ338JZ 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 76 mm, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	GENERAL	T						
3	AFF							
4	H		1,000	15,000		15,000	C##D##E##F#	
5	CONN		1,000	10,000		10,000	C##D##E##F#	

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

6	MODIFICACIONS D'OBRA	P	10,000				2,500	PERORIGEN(G1:G5,C6)
---	----------------------	---	--------	--	--	--	-------	-------------------------

TOTAL AMIDAMENT 27,500

8	DFQ338CZ	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 42 mm, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	NETEJA Q06	T						
3	AFF							
4	H		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6	NETEJA Q05	T						
7	AFF							C#*D#*E#*F#
8	H		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
9	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
10	NETEJA Q05	T						
11	AFF							C#*D#*E#*F#
12	H		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
13	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
14	VESTIDOR Q20	T						
15	AFF							
16	H		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
17	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
18	VESTIDOR Q19	T						
19	AFF							
20	H		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
21	V		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
22	VESTIDOR Q16	T						
23	AFF							
24	H		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
25	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
26	GENERAL	T						
27	AF							
28	H		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
29	CONN		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
30	AFF							C#*D#*E#*F#
31	H		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
32	ACS							
33	H		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
34	CONN		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
35	Percentatge "A origen"	P	10,000				10,600	

TOTAL AMIDAMENT 116,600

9	EFQ338BZ	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 35 mm, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	GENERAL	T						
3	AF							
4	H		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
5	ACS							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

6	H		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	Percentatge parcial	%	10,000				0,900	PERPARCIAL(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT 9,900

10	EFQ3389Z	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 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	RENTAT DE MANS Q09	T						
3	AF							
4	H		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
5	ACS							
6	H		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
7	RENTAT DE MANS Q07	T						
8	AF							
9	H		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
10	ACS					0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11	H		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
12	VESTIDOR Q20	T						
13	AF							
14	H		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
15	ACS							
16	H		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
17	VESTIDOR Q19	T						
18	AF							
19	H		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
20	ACS							C#*D#*E#*F#
21	H		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
22	VESTIDOR Q17	T						
23	AF							C#*D#*E#*F#
24	H		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
25	ACS							
26	H		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
27	VESTIDOR Q15	T						
28	AF							
29	H		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
30	ACS							
31	H		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
32	GENERAL	T						
33	AF							
34	H		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
35	ACS							
36	H		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
37	MODIFICACIONS D'OBRA	P	10,000				13,300	

TOTAL AMIDAMENT 146,300

11	EFQ338ZZ	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 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	BANY Q12	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

3	AF								
4	H	1,000	4,500	4,500	C##D##E##F#				
5	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#				
6	ACS								
7	H	1,000	4,000	4,000	C##D##E##F#				
8	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#				
9	ACS RET								
10	H	1,000	4,000	4,000	C##D##E##F#				
11	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#				
12	RENTAMANS Q09					T			
13	AF								
14	V	2,000	3,000	6,000	C##D##E##F#				
15	ACS								
16	H	1,000	12,000	12,000	C##D##E##F#				
17	ACS RET								
18	V	4,000	3,000	12,000	C##D##E##F#				
19	RENTAMANS Q07					T			
20	AF								
21	V	2,000	3,000	6,000	C##D##E##F#				
22	ACS								
23	H	1,000	12,000	12,000	C##D##E##F#				
24	ACS RET								
25	V	4,000	3,000	12,000	C##D##E##F#				
26	VESTIDOR Q20					T			
27	AF								
28	H	2,000	2,000	4,000	C##D##E##F#				
29	V	2,000	3,000	6,000	C##D##E##F#				
30	ACS								
31	H	2,000	2,000	4,000	C##D##E##F#				
32	V	2,000	3,000	6,000	C##D##E##F#				
33	ACS RET								
34	H	2,000	2,000	4,000	C##D##E##F#				
35	V	2,000	3,000	6,000	C##D##E##F#				
36	VESTIDOR Q19					T			
37	AF								
38	H	2,000	2,000	4,000	C##D##E##F#				
39	V	2,000	3,000	6,000	C##D##E##F#				
40	ACS								
41	H	2,000	2,000	4,000	C##D##E##F#				
42	V	2,000	3,000	6,000	C##D##E##F#				
43	ACS RET								
44	H	2,000	2,000	4,000	C##D##E##F#				
45	V	2,000	3,000	6,000	C##D##E##F#				
46	VESTIDOR Q16					T			
47	AF				C##D##E##F#				
48	V	2,000	3,000	6,000	C##D##E##F#				
49	ACS								
50	V	2,000	3,000	6,000	C##D##E##F#				
51	ACS RET								
52	H	1,000	6,000	6,000	C##D##E##F#				
53	V	2,000	3,000	6,000	C##D##E##F#				
54	BANY Q17					T			
55	AF				C##D##E##F#				
56	H	1,000	6,500	6,500	C##D##E##F#				
57	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#				
58	ACS								
59	H	1,000	6,500	6,500	C##D##E##F#				
60	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#				

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

61	ACS RET								
62	H	1,000	6,500	6,500	C##D##E##F#				
63	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#				
64	BANY Q15					T			
65	AF				C##D##E##F#				
66	H	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#				
67	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#				
68	ACS				C##D##E##F#				
69	H	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#				
70	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#				
71	ACS RET								
72	H	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#				
73	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#				
74	GENERAL					T			
75	AF								
76	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#				
77	ACS								
78	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#				
79	ACS RET								
80	H	1,000	40,000	40,000	C##D##E##F#				
81	CONN	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#				
82	MODIFICACIONS D'OBRA					P			
		10,000		28,200					

TOTAL AMIDAMENT 310,200

12 EN1115A7 u Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2''1/2, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	GENERAL	T						
3	AFF		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 EN111G77 u Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	GENERAL	T						
3	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	ACS		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	NETEJA Q06	T						
6	AFF		1,000				1,000	C##D##E##F#
7	NETEJA Q05	T						
8	AFF		1,000				1,000	C##D##E##F#
9	NETEJA Q26	T						
10	AFF		1,000				1,000	C##D##E##F#
11	VESTIDOR Q20	T						
12	AFF		1,000				1,000	C##D##E##F#
13	VESTIDOR Q19	T						
14	AFF		1,000				1,000	C##D##E##F#
15	VESTIDOR Q16	T						
16	AFF		1,000				1,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

14 EN111G67 u Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	GENERAL	T						
3	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	RENTAMANS Q09	T						
5	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#
6	ACS		1,000				1,000	C##D##E##F#
7	RENTAMANS Q07	T						
8	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#
9	ACS		1,000				1,000	C##D##E##F#
10	RENTAMANS Q20	T						
11	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#
12	ACS		1,000				1,000	C##D##E##F#
13	RENTAMANS Q19	T						
14	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#
15	ACS		1,000				1,000	C##D##E##F#
16	RENTAMANS Q16	T						
17	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#
18	ACS		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

15 EN111G57 u Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	GENERAL	T						
3	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	ACS RET		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	BANY Q12	T						
6	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#
7	ACS		1,000				1,000	C##D##E##F#
8	ACS RET		1,000				1,000	C##D##E##F#
9	RENTAMANS Q09	T						
10	ACS RET		1,000				1,000	C##D##E##F#
11	RENTAMANS Q07	T						
12	ACS RET		1,000				1,000	C##D##E##F#
13	VESTIDOR Q20	T						
14	ACS RET		1,000				1,000	C##D##E##F#
15	VESTIDOR Q19	T						
16	ACS RET		1,000				1,000	C##D##E##F#
17	VESTIDOR Q16	T						
18	ACS RET		1,000				1,000	C##D##E##F#
19	OFFICE Q17	T						
20	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#
21	ACS		1,000				1,000	C##D##E##F#
22	ACS RET		1,000				1,000	C##D##E##F#
23	OFFICE Q15	T						
24	AF		1,000				1,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

25 ACS 1,000 1,000 C##D##E##F#
26 ACS RET 1,000 1,000 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol 06 INSTAL·LACIONS
Títol 3 03 FONTANERIA I SANITARIS
Partida 02 INSTAL·LACIÓ DE SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ18L4AB	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 60 a 70 cm de llargària, acabat brillant, preu alt, encastada a un taulell de cuina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					Total
2	BANY Q12	T						
3			1,000				1,000	C##D##E##F#
4	OFFICE Q17	T						
5			1,000				1,000	C##D##E##F#
6	OFFICE Q15	T						
7			1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 EJ18RENT u Rentamans MEDICAL de 150 cm.

Subministrament i col·locació de pica quirúrgica tipus Lavabo Medical, de 150 cm d'amplada, 2 cossos, per al rentat de mans de dues persones, disseny que evita les esquitxades d'aigua amb tots els seus cantells arrodonits, interior de la cubeta d'acer inoxidable AISI-304 (18/8) de 2 mm de gruix. Dimensions 1500 x 600 (llarg x ample)

Instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	RENTAMANS Q09	T						
3			1,000				1,000	C##D##E##F#
4	RENTAMANS Q07	T						
5			1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 EJ285PIL u Aixeta monocomandament per a pileta amb mànec gerontològic, muntada superficialment, amb encesa electronica, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	BANY Q12	T						
3			1,000				1,000	C##D##E##F#
4	OFFICE Q17	T						
5			1,000				1,000	C##D##E##F#
6	OFFICE Q15	T						
7			1,000				1,000	C##D##E##F#
8	RENTAMANS Q09	T						
9			2,000				2,000	C##D##E##F#
10	RENTAMANS Q07	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 33

11		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
4	EJ3847D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	BANY Q12	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	OFFICE Q17	T						
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	OFFICE Q15	T						
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	RENTAMANS Q09	T						
9			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	RENTAMANS Q07	T						
11			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

5	EJ38B7DG	u	Sífó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	BANY Q12	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	OFFICE Q17	T						
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	OFFICE Q15	T						
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	RENTAMANS Q09	T						
9			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	RENTAMANS Q07	T						
11			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

6	EJ14B212	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	VESTIDOR Q20	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	VESTIDOR Q19	T						
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	VESTIDOR Q16	T						
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7	EJ248125	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1''					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 34

2	VESTIDOR Q20	T					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3									
4	VESTIDOR Q19	T					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5									
6	VESTIDOR Q16	T					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
7									

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8	EJ13B712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	VESTIDOR Q20	T						
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	VESTIDOR Q19	T						
5			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	VESTIDOR Q16	T						
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

9	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	VESTIDOR Q20	T						
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	VESTIDOR Q19	T						
5			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	VESTIDOR Q16	T						
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10	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 sífó de PVC					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	VESTIDOR Q20	T						
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	VESTIDOR Q19	T						
5			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	VESTIDOR Q16	T						
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

11	EJ33B7PG	u	Sífó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	VESTIDOR Q20	T						
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	VESTIDOR Q19	T						

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 35

5			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	VESTIDOR Q16	T						
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
12	EJ12B81N	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	VESTIDOR Q20	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	VESTIDOR Q19	T						
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	VESTIDOR Q16	T						
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
13	EJ22312A	u	Aixeta mescladora termostàtica, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2''					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	VESTIDOR Q20	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	VESTIDOR Q19	T						
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	VESTIDOR Q16	T						
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
14	EJ22E720	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, fixat a braç de dutxa, d'alumini anoditzat, preu alt					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	VESTIDOR Q20	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	VESTIDOR Q19	T						
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	VESTIDOR Q16	T						
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
15	EJ3227DG	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	VESTIDOR Q20	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	VESTIDOR Q19	T						
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	VESTIDOR Q16	T						
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 36

			TOTAL AMIDAMENT		3,000			
16	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	NETEJA Q06	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	NETEJA Q26	T						
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	NETEJA Q20	T						
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
17	EJ2A8125	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	NETEJA Q06	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	NETEJA Q26	T						
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	NETEJA Q20	T						
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
Obra	01	PRESSUPOST BQ FASE3						
Capítol	06	INSTAL·LACIONS						
Títol 3	04	SANEJAMENT (FECALS)						
Partida	02	INSTAL·LACIÓ DE FECALS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PPAUCOSA	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió de xarxa de fecals a la xarxa actual. Inclou possibles afectacions en obra, tals com reposició de sostres, rajoles, inodor, ajuts de paleta, ...					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	CONNEXIO A SANEJAMENT EXISTENT	T						
3			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
2	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Long.				
2	WC	T						
3			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	ABOCADOR	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 37

5			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6	GENERAL	T						
7			1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

3 ED116371 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Long.				
2	DUTXA	T						
3			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

4 ED116271 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Long.				
2	PILETA	T						
3			5,000	2,500			12,500	C#*D#*E#*F#
4	LAVABO	T						
5			3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,500	

5 ED7K677S m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Long.				
2	GENERAL	T						
3			1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	

Obra	01	PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	CLIMATITZACIÓ
Partida	01	INSTAL·LACIÓ DE MAQUINÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEEECL03	U	CL03: Climatitzador Q.01 EVAIR SMART 3.3-4000 o equivalent (amb criteris UNE 100713)

Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).

Estarà format pels següents elements:

- Secció ventilador impulsió tipus EC amb placa electrònica
- Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica
- Secció de filtres
- Secció de recuperador
- Secció de bateria de fred
- Secció de bateria de calor
- Secció de filtratge

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 38

- Secció de silenciador (tant a la impulsió com al retorn).

Les característiques tècniques són les següents:

Cabal d'impulsió: 4.000 m³/h (Pd=850 Pa)
 Cabal de retorn: 4.000 m³/h (Pd=400 Pa)
 Potència de fred : 25,70+16,60 KW
 Potència sensible: 14,08+5,71 KW
 Potència de calor: 37,50 KW
 Filtre: F7+F9+F7
 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció).
 Silenciador: Sí, tant a la impulsió com al retorn.

Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.

El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:

- Manòmetre (Anada i tornada)
- Termòmetre (Anada i tornada)
- Buidat
- Purgadors (Anada i tornada).

Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.

Insta-lat, connectat i comprovat. Posta en marxa realitzada pel servei de posta en marxa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	QUIRÒFAN 01	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 EEECL04 U

CL04: Climatitzador Q.01 EVAIR SMART 3.3-4000 o equivalent (amb criteris UNE 100713)

Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).

Estarà format pels següents elements:

- Secció ventilador impulsió tipus EC amb placa electrònica
- Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica
- Secció de filtres
- Secció de recuperador
- Secció de bateria de fred
- Secció de bateria de calor
- Secció de filtratge
- Secció de silenciador (tant a la impulsió com al retorn).

Les característiques tècniques són les següents:

Cabal d'impulsió: 4.000 m³/h (Pd=850 Pa)
 Cabal de retorn: 4.000 m³/h (Pd=400 Pa)
 Potència de fred : 25,70+16,60 KW
 Potència sensible: 14,08+5,71 KW
 Potència de calor: 37,50 KW
 Filtre: F7+F9+F7
 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció).
 Silenciador: Sí, tant a la impulsió com al retorn.

Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.

El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 39

facultativa) els següents elements:

- Manòmetre (Anada i tornada)
- Termòmetre (Anada i tornada)
- Buidat
- Purgadors (Anada i tornada).

Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	QUIRÒFAN 02	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 EEECL06 U CL06: Climatitzador NET-REA EVAIR SMART 5.4-11600 o equivalent (amb criteris UNE 100713)

Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).

Estarà format pels següents elements:

- Secció ventilador impulsió tipus EC amb placa electrònica
- Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica
- Secció de filtres
- Secció de recuperador
- Secció de bateria de fred
- Secció de bateria de calor
- Secció de filtratge
- Secció de silenciador (tant a la impulsió com al retorn).

Les característiques tècniques són les següents:

Cabal d'impulsió: 11.600 m³/h (Pd=850 Pa)
 Cabal de retorn: 11.600 m³/h (Pd=400 Pa)
 Potència de fred : 71,55 KW
 Potència sensible: 45,79 KW
 Potència de calor: 80,50 KW
 Filtre: F7+F9+F7
 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció).
 Silenciador: Sí, tant a la impulsió com al retorn.

Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.

El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:

- Manòmetre (Anada i tornada)
- Termòmetre (Anada i tornada)
- Buidat
- Purgadors (Anada i tornada).

Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 40

2	NET REA	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4 EEECL09 U CL09: Climatitzador BRUT EVAIR SMART 3.4-5000 o equivalent

Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).

Estarà format pels següents elements:

- Secció ventilador impulsió tipus EC amb placa electrònica
- Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica
- Secció de filtres
- Secció de recuperador
- Secció de bateria de fred
- Secció de bateria de calor
- Secció de filtratge
- Secció de silenciador (tant a la impulsió com al retorn).

Les característiques tècniques són les següents:

Cabal d'impulsió: 5.000 m³/h (Pd=250 Pa)
 Cabal de retorn: 5.000 m³/h (Pd=250 Pa)
 Potència de fred : 40,00 KW
 Potència sensible: 23,60 KW
 Potència de calor: 41,00 KW
 Filtre: F7+F9+F7
 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció).
 Silenciador: Sí, tant a la impulsió com al retorn.

Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.

El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:

- Manòmetre (Anada i tornada)
- Termòmetre (Anada i tornada)
- Buidat
- Purgadors (Anada i tornada).

Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.

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

5 EEJ1CLT6 u FC01: Fancoil AIRLAN FCZI401P o equivalent.

Fancoil inverter horitzontal, sense envoltant, per a instal·lació amb conductes, 4 tubs i baix nivell sonor.

Les característiques tècniques són les següents:

- Cabal impulsió: 600 m³/h (60 Pa). Ventilador EC amb senyal 0-10 V.
- Bateria de fred: 3,60 KW (7/12°C)
- Bateria de calor: 3,50 KW (70/60°)
- Filtratge: G2.

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 41

Inclou antivibratoris.

Instal·lat, connectat i posta en marxa realitzada pel servei tècnic oficial.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6	EEMJVE03	U	Caixa ventilació Soleu Palau CAB-200 ECOWATT PLUS 230V50HZ N8 o equivalent.				
Caixa de ventilació estanca, de baix nivell sonor, amb aïllament acústic ininflamable, motor IP55, classe F. Motor brshless de corrent continua, d'alt rendiment.							
Cabal: 500 m3/h Pressió estàtica: 52,50 Pa. Tensió de treball: 1 - 230 V - 50 Hz							

Inclou filtre F8 i reixa antiocells.

Instal·lat i connectat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	PPAULEG1	u	Redacció del projecte de legalització de les instal·lacions efectuades, inspecció inicial per part d'organisme de control, i registre al RITSIC i iniscripció a indústria.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	CLIMATITZACIÓ
Partida	02	INSTAL·LACIÓ HIDRÀULICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21JPC2F	u	Picatge de canonada existent.
Picatge de canonada de climatització, per a la connexió del circuit de climatització.			
Tot aquest picatge es realitzarà segons especificacions de la DF i de la propietat (tipologia de picatge i horari d'execució). Inclou també, si cal el buidat de la instal·lació i el reomplenat de la mateixa.			
També inclourà la reposició de material (canonada, aïllament,) de la instal·lació existent, sempre i quan el fet de realitzar el picatge ho faci necessari.			

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 42

1		C	Unitats					
2	CONNEXIÓ	T						
3	FRED		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	CALOR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PREV.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	EF11HD13	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, rosca, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	CONNEXIÓ FRED	T						
3			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3	EF11HB23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	CONNEXIÓ CALOR	T						
3			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

4	EF11HA23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	NET/REA	T						
3	FRED		2,000	14,000			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

5	EF11H923	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Q01	T						
3	FRED		2,000	18,000			36,000	C#*D#*E#*F#
4	Q02	T						
5	FRED		2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#
6	REA/NET	T						
7	CALOR		2,000	16,000			32,000	C#*D#*E#*F#
8	BRUT	T						
9	FRED		2,000	14,000			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 126,000

6	EF11H723	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment				
---	----------	---	---	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 43

superficialment							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			
2	FRED	T					
3	FANCOILS		2,000	17,000			34,000 C#*D#*E#*F#
4	CALOR	T					
5	Q01		2,000	18,000			36,000 C#*D#*E#*F#
6	Q02		2,000	16,000			32,000 C#*D#*E#*F#
7	BRUT		2,000	14,000			28,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							130,000

7 EF11H623 m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			
2	FRED	T					
3	FANCOILS		2,000	4,000			8,000 C#*D#*E#*F#
4	CALOR	T					
5	FANCOILS		2,000	17,000			34,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,000

8 EF11H52X m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'3/4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,25 mm i DN=20 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			
2	FRED	T					
3	FANCOILS		2,000	7,000			14,000 C#*D#*E#*F#
4			12,000	4,000			48,000 C#*D#*E#*F#
5	CALOR	T					
6	FANCOILS		2,000	11,000			22,000 C#*D#*E#*F#
7			12,000	4,000			48,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							132,000

9 EFQ33EML 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 102 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total
2	CONNEXIÓ FRED	T					
3			2,000	10,000			20,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000

10 EFQ33ELL 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 89 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 44

2	CONNEXIÓ CALOR	T					
3			2,000	10,000			20,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000

11 EFQ33EGL 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 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			
2	NET/REA	T					
3	FRED		2,000	14,000			28,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000

12 EFQ33EEL 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 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			
2	Q01	T					
3	FRED		2,000	18,000			36,000 C#*D#*E#*F#
4	Q02	T					
5	FRED		2,000	15,000			30,000 C#*D#*E#*F#
6	REA/NET	T					
7	CALOR		2,000	16,000			32,000 C#*D#*E#*F#
8	BRUT	T					
9	FRED		2,000	14,000			28,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							126,000

13 EFQ33ECL 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 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			
2	FRED	T					
3	FANCOILS		2,000	17,000			34,000 C#*D#*E#*F#
4	CALOR	T					
5	Q01		2,000	18,000			36,000 C#*D#*E#*F#
6	Q02		2,000	16,000			32,000 C#*D#*E#*F#
7	BRUT		2,000	14,000			28,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							130,000

14 EFQ33EBL 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 35 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			
2	FRED	T					
3	FANCOILS		2,000	4,000			8,000 C#*D#*E#*F#
4	CALOR	T					
5	FANCOILS		2,000	17,000			34,000 C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 45

TOTAL AMIDAMENT 42,000

- 15 EFQ33E9L 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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	FRED	T						
3	FANCOILS		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
4			12,000	4,000			48,000	C#*D#*E#*F#
5	CALOR	T						
6	FANCOILS		2,000	11,000			22,000	C#*D#*E#*F#
7			12,000	4,000			48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,000

- 16 EN1216D7 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 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

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 17 EN1216B7 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 18 EN1216A7 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	NET/REA	T						
3	FRED		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 19 EN319727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 46

2	Q01	T						
3	FRED		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Q02	T						
5	FRED		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	REA/NET	T						
7	CALOR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	BRUT	T						
9	FRED		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 20 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FRED	T						
3	FANCOILS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Q01	T						
5	CALOR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Q02	T						
7	CALOR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	BRUT	T						
9	CALOR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 21 EN316727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	FRED	T						
3	FANCOILS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 22 ENC2U030 u Vàlvula d'equilibrat roscada de 100 mm de diàmetre nominal i Kvs=190, de 16 bar de presió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAF de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 23 ENC2U020 u Vàlvula d'equilibrat roscada de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de presió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAF de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 47

TOTAL AMIDAMENT

24 ENC11040 u Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

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

TOTAL AMIDAMENT

25 ENC11030 u Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

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

TOTAL AMIDAMENT

26 ENE2A304 u Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT

27 ENE29304 u Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	CIRCUITS	T						
3	FRED		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	CALOR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

28 ENE17304 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT

29 ENC2TA65 u TA SMART65 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN65 ISO228 o equivalent.

Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall.

Disposa de les següents característiques tècniques:

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 48

- Cabal màxim: 11.200 l/h
 - Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C
 - Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA
 - DN50

Incorpora actuador electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques:

- Tipus de control: proporcional.
 - Senyal de control: 0-10 VCC
 - Alimentació: 24 V
 - Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió

Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,... per recollir al sistema de gestió del centre.

Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.

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

TOTAL AMIDAMENT

30 ENC2TA50 u

TA SMART50 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN50 ISO228 o equivalent.

Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall.

Disposa de les següents característiques tècniques:

- Cabal màxim: 11.200 l/h
 - Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C
 - Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA
 - DN50

Incorpora actuador electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques:

- Tipus de control: proporcional.
 - Senyal de control: 0-10 VCC
 - Alimentació: 24 V
 - Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió

Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,... per recollir al sistema de gestió del centre.

Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	CLIMATITZADORS	T						
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

31 ENC2TA40 u

TA SMART40 ISO228: Vàlvula TA-SMART DN40 ISO 228 o equivalent.

Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall

Disposa de les següents característiques tècniques:

- Cabal màxim: 6.400 l/h
 - Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 49

- Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA
- DN40

Incorpora actuador electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques:

- Tipus de control: proporcional.
- Senyal de control: 0-10 VCC
- Alimentació: 24 V
- Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió

Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.

Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.

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

32 ENC2TA32 u TA SMART32 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN32 ISO228 o equivalent.

Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall

Disposa de les següents característiques tècniques:

- Cabal màxim: 3.600 l/h
- Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C
- Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA
- DN32

Incorpora actuador electromecànic TA SLIDER160 amb les següents característiques:

- Tipus de control: proporcional.
- Senyal de control: 0-10 VCC
- Alimentació: 24 V
- Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió

Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.

Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	CLIMATITZADORS	T						
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

33 ENC2TAF0 u TA FFIT4/20: Conjunt TA FFIT4 COMP.20 o equivalent.

Conjunt aixeteria format pels següents elements:

- Aixeta de tall DN20
- Filtre DN20
- Clau de regulació i control TA COMPACT DN20
- Servomotor T/N EMO-T 24 V NC
- Aixeta de tall DN20 amb buidat

AMIDAMENTS

Pàg.: 50

Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FANCOILS	T						
3	CALOR		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

34 ENC2TAF5 u TA FFIT4/15: Conjunt TA FFIT4 COMP.15 o equivalent.

Conjunt aixeteria format pels següents elements:

- Aixeta de tall DN15
- Filtre DN15
- Clau de regulació i control TA COMPACT DN15
- Servomotor T/N EMO-T 24 V NC
- Aixeta de tall DN15 amb buidat

Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FANCOILS	T						
3	CALOR		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
 Capítol 06 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 05 CLIMATITZACIÓ
 Partida 03 INSTAL·LACIÓ DE CONDUCTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21JVENT	u	Desplaçament ventiladors existents.
Desplaçament de ventiladors existents per encabir els nous climatitzadors.			
També inclourà la reposició de material (conductes, aïllament,) de la instal·lació existent, sempre i quan el fet de realitzar la modificació ho faci necessari.			

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

2 K21JDECL u Desballestament instal·lació recuperador provisionals.

Desconnexió del recuperador zona NET/BRUT provisional i trasllat a zona a definir per la propietat i DF.

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

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 51

TOTAL AMIDAMENT							2,000
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

3 EEJ1CINT U Cinta el.àstica per a connexio fancoil-conducte. col.locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	FANCOILS	T						
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

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

4 EE520XXX M2 Xapa galvanitzada de 0,8 mm. gruix. conducte de xapa d'acer galvanitzat tipus "sendzinic" amb recobrimet de zinc i reforç a les seves cares del tipus "punt de diamant", amb unions en perfil metus soldades en gruix i qualitat segons normes din, inclosos accessoris. col.locada. Inclou realització de pas per a neteja de conductes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup.				
2	FANCOILS	T						
3	IMP		6,000	2,500			15,000	C#*D#*E#*F#
4	RET		6,000	1,500			9,000	C#*D#*E#*F#
5	CONN		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	DIF		6,000	0,500			3,000	C#*D#*E#*F#
7	CL03	T						
8	CONNEXIÓ		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
9	IMPULSIÓ		1,000	141,000			141,000	C#*D#*E#*F#
10	RETORN		1,000	169,000			169,000	C#*D#*E#*F#
11	DIFUSSIÓ		20,000	0,150			3,000	C#*D#*E#*F#
12	CL04	T						
13	CONNEXIÓ		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
14	IMPULSIÓ		1,000	103,000			103,000	C#*D#*E#*F#
15	RETORN		1,000	175,000			175,000	C#*D#*E#*F#
16	DIFUSSIÓ		20,000	0,150			3,000	C#*D#*E#*F#
17	CL06	T						
18	CONNEXIÓ		2,000	1,150			2,300	C#*D#*E#*F#
19	IMPULSIÓ		1,000	286,000			286,000	C#*D#*E#*F#
20	RETORN		1,000	253,000			253,000	C#*D#*E#*F#
21	DIFUSSIÓ		30,000	0,150			4,500	C#*D#*E#*F#
22	CL09	T						
23	CONNEXIÓ		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
24	IMPULSIÓ		1,000	141,000			141,000	C#*D#*E#*F#
25	RETORN		1,000	184,000			184,000	C#*D#*E#*F#
26	DIFUSSIÓ		11,000	0,150			1,650	C#*D#*E#*F#
27	CONNEXIONAT A FASE II	T						
28			4,000	5,500			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1.530,450
------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------

5 EE618ZZÇ m2 Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup.				
2	FANCOILS	T						
3	IMP		6,000	2,500			15,000	C#*D#*E#*F#
4	RET		6,000	1,500			9,000	C#*D#*E#*F#
5	CONN		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 52

6	DIF		6,000	0,500			3,000	C#*D#*E#*F#
7	CL03	T						
8	CONNEXIÓ		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
9	IMPULSIÓ		1,000	141,000			141,000	C#*D#*E#*F#
10	RETORN		1,000	169,000			169,000	C#*D#*E#*F#
11	DIFUSSIÓ		20,000	0,150			3,000	C#*D#*E#*F#
12	CL04	T						
13	CONNEXIÓ		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
14	IMPULSIÓ		1,000	103,000			103,000	C#*D#*E#*F#
15	RETORN		1,000	175,000			175,000	C#*D#*E#*F#
16	DIFUSSIÓ		20,000	0,150			3,000	C#*D#*E#*F#
17	CL06	T						
18	CONNEXIÓ		2,000	1,150			2,300	C#*D#*E#*F#
19	IMPULSIÓ		1,000	286,000			286,000	C#*D#*E#*F#
20	RETORN		1,000	253,000			253,000	C#*D#*E#*F#
21	DIFUSSIÓ		30,000	0,150			4,500	C#*D#*E#*F#
22	CL09	T						
23	CONNEXIÓ		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
24	IMPULSIÓ		1,000	141,000			141,000	C#*D#*E#*F#
25	RETORN		1,000	184,000			184,000	C#*D#*E#*F#
26	DIFUSSIÓ		11,000	0,150			1,650	C#*D#*E#*F#
27	CONNEXIONAT A FASE II	T						
28			4,000	5,500			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1.530,450
------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------

6 EE61XAPA M Revestiment per a aïllament de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm. de gruix, inclosa part proporcional d'accessoris (fins a un gruix exterior de 130 mm.).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup				
2	CL03	T						
3	CONNEXIÓ		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	IMPULSIÓ		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
5	RETORN		1,000	20,300			20,300	C#*D#*E#*F#
6	CL04	T						
7	CONNEXIÓ		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
8	IMPULSIÓ		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
9	RETORN		1,000	20,300			20,300	C#*D#*E#*F#
10	CL06	T						
11	CONNEXIÓ		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
12	IMPULSIÓ		1,000	42,100			42,100	C#*D#*E#*F#
13	RETORN		1,000	37,900			37,900	C#*D#*E#*F#
14	CL09	T						
15	CONNEXIÓ		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
16	IMPULSIÓ		1,000	16,400			16,400	C#*D#*E#*F#
17	RETORN		1,000	18,400			18,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							209,400
------------------------	--	--	--	--	--	--	----------------

7 EE42Q824 m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	VENTILACIÓ	T						
3			1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 53

TOTAL AMIDAMENT 28,000

- 8 EE42Q724 m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	VENTILACIÓ	T						
3			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 9 EE42Q424 m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 10 EE42Q324 m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	VENTILACIÓ	T						
3			1,000	43,000			43,000	C#*D#*E#*F#
4			8,000	2,500			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,000

- 11 EEKTRE01 u Boca d'extracció TROX LVS 100 o equivalent.
Instal·lada i connectada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	EXTRACCIÓ	T						
3			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 12 EEKFS003 u SDL01: Sostre de difusió de flux laminar F680 de TROX o equivalent.

Sostre de difusió de flux laminar, per a instal·lació de quirofans, model sostre F680/2572X2028X300/VERTICAL.
Inclou els calaixos porta filtres i els filtres absoluts. Les característiques d'aquest són:

Model filtres (6 unitats): 6xMFP-H14-ALZ/1220x610x78x50/PD/FNU/ST
Cabal: 3900-5600 m³/h
Velocitat de sortida de l'aire: 0,25-0,35 m/s
Mides totals del sostre: 1 conjunt de 2572x2028 mm + 25 mm per cada costat del marc perimetral.
El conjunt esta format per 6 mòduls de 1286x676 mm.
Alçada del conjunt 300 mm.
6 connexions de diàmetres 250 mm verticals.

Instal·lat, connectat, certificat i comprovat.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 54

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 13 EEKFBI02 u BI02: Difusor rotacional TROX VDW600x48 DG o equivalent amb filtre H13.

Difusor rotacional de 600x600 mm, amb 48 aletes, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal.

Incorpora porta filtre i filtre absolut H13.

Instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	NET/REA	T						
3			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

- 14 EEKFBI03 u BI03: Difusor rotacional TROX VDW600x48 DG o equivalent.

Difusor rotacional de 600x600 mm, amb 48 aletes, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal.

Instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FANCOILS	T					6,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000					
4	BRUT	T						
5			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

- 15 EEKFR01 u RR01: Reixa TROX AH825x125 AG o equivalent.

Reixa rectangular de 825x125, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal.

Instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	QUIRÒFAN 01	T					4,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000					
4	QUIRÒFAN 02	T					4,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000					
6	NET/REA	T						
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	BRUT	T						
9			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 55

10	FANCOILS	T						
11			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	

16	EEKFRR02	u						
RR02: Reixa TROX AH825x225 AG o equivalent.								
Reixa rectangular de 825x225, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal.								
Instal·lat i connectat.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	QUIRÒFAN 01	T						
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	QUIRÒFAN 02	T						
5			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

17	EEKFRR03	u						
RR03: Reixa TROX AH825x325 AG o equivalent.								
Reixa rectangular de 825x325, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal.								
Instal·lat i connectat.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	BRUT	T						
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

18	EEKFRR05	u						
RR05: Reixa TROX AH1025x525 AG o equivalent.								
Reixa rectangular de 1025x525, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal.								
Instal·lat i connectat.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	NET/REA	T						
3			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

19	EEKBTC05	u						
Comporta regulació TROX VFL100 o equivalent.								
Comporta de regulació de cabal, per a instal·lacions de cabal constant, execució circular, de plàstic, per a conducte circular de 100 mmD, amb un cabal màxim de 122 m ³ /h (amb un nivell sonor de 37 dBA).								
Instal·lada, connectada i regulada.								

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 56

2	FANCOILS	T						
3	IMP		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	RET		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

Obra	01	PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	CLIMATITZACIÓ
Partida	05	CONTROL
Títol 5	01	INTERFACE USUARI SERVIDOR WEB

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	0005PROG	u	Programació de les estacions de control de SAUTER, segons les incicacions de projecte (l·listat de punts) i direcció facultativa.
Integració de les vàlvules TA SMART a través del protocol MODBUS RTU.			
Inclou la creació dels esquemes elèctrics i la comprovació dels equips de camp.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	0006PROG	u						
Enginyeria i programació d'imatges al servidor web segons especificacions de projecte per a la integració de 10 vàlvules TA SMART dels climatitzadors de les fases 01 i 02 (ja realitzades) a través del protocol MODBUS RTU.								
I								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	0005SWEB	u						
Servidor WEB de Sauter (o equivalent) per a EY6AS80F21, moduweb Unity amb comunicació BACNET.								
Inclou codi d'activació fins a 3.200 objectes BACNET.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	CLIMATITZACIÓ
Partida	05	CONTROL
Títol 5	02	PLANTA COBERTA
Títol 6	01	QUADRE CONTROL SALA MÀQUINES 1

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 57

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV3EGTE	u	Sonda SAUTER EGH601F701 o equivalent. Sonda de temperatura i humitat per a exterior, sortida analògica 0..10V, Ni1000 de la temperatura, rang de 5 a 95%HR i -20 a 80°C. Alimentació 24 V. Instal·lada i connectada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EEV3EGH2	u	Sonda SAUTER EGH131F061 o equivalent. Sonda de temperatura i humitat per a ambient/exterior, sortida analògica 0..10V, Ni1000 de la temperatura, rang de 5 a 95%HR i -20 a 80°C. Alimentació 24 V. Instal·lada i connectada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EEV221ZZ	u	Transmissor de pressió diferencial model DDLU225F001 de SAUTER. Rang de medició commutable de 0...1.000/1.600/2.500 Pa. Característica linial o arrel quadrada. Sortida 0...10Vdc 0...20 mA. Connexió 3 fils. Alimentació 24V. Protecció IP54. Instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	EEV20A01	u	Pressòstat diferencial per aire model DWG-930.83/6555 de SAUTER o equivalent, de 0,5 a 5 mbar, commutat 1A (0,4) 250 V. Tª màx. 85 ° C. Inclou accessori de connexió a tub de plàstic 4 mm presió màx. 300 mbar IP54.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	EEV3EGH1	u	Sonda SAUTER EGH111F031 o equivalent. Sonda combinada de temperatura i humitat relativa, per a conductes amb una velocitat d'aire inferior als 10 m/s. Sortides analògiques 0.00010 V i Ni1000. Rangs de 0 a 100 HR i -20 a 80°C. IP65. Instal·lada i connectada.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 58

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	EEV3SM02	u	Actuador microprocessat model ASM124SF132 de SAUTER o equivalent per a comportes, par: 15 Nm. Senyal comandament seleccionable tot/res, 3 punts o 0...10V. Temps cursa 60/120 s. Grau protecció IP54. Alim. 24 Vac. Instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	EEV3CUAD	u	Referencia CUADRO DE CONTROL de SAUTER: Quadre elèctric PC SALA MÀQUINES 1 per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció.

Inclou els següents elements:

- Armari elèctric Himel
- Transformador 220/24 VCA
- Base d'endoll
- Borners
- Elements de protecció
- 1 Controlador modular lliurement programable EY6AS80F21
- 2 moduls de camp EY-61050F001
- 4 moduls de camp EY61071F001
- 1 modul d'alimentació EY6LC01F001
- 1 modul d'acoplament EY6LC02F001
- 6 modul d'expansió EY61031F001
- 1 font d'alimentació P31-EY-PS021F041
- 1 tarja micro SD P31-IDC14-004GF
- 1 switch industrial P31-ISW501T

Totalment cablejat a bornes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	EEV32529	u	Relé 12 Vcc per a carril DIN de Sauter o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
9	EEV32530	u	Font d'alimentació referència EY-FA012F050 commutada per relès 220 / 12V= 3.75 A (45W) per alimentació fins a 32 relès dels mòduls EY-IO551F001 i EY-IO571F001 de Sauter o equivalent.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 59

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 EEV32567 u Estació de control autònoma compacte programable ref. EY-RC504F001 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER o equivalent amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp EY-EM. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 EEV3ISW5 u Switch SAUTER ISW501T o equivalent.
Switch industrial per a Ethernet amb 5 ports RJ45 10/100 Mb.
Font d'alimentació inclosa.

Instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 EEV3OP84 u Panell SAUTER MODU840.
Panell per visualització i manipulació de valors, muntatge i alimentació sobre MODU525.
Instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol 06 INSTAL·LACIONS
Títol 3 05 CLIMATITZACIÓ
Partida 05 CONTROL
Títol 5 03 PLANTA PRIMERA
Títol 6 01 QUADRE CONTROL P1 1/3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV3EYRU	u	Controlador SAUTER EY-RU ECOUNIT355 o equivalent. Unitat de control local amb pantalla LCS per sistema ECOS5, amb sonda de temperatura NTC.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 60

Instal·lada i connectada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2 EEV3EGHZ u Sonda SAUTER EGH130F031 o equivalent.
Sonda combinada de temperatura i humitat relativa. Sortides analògiques 0...10 V i Ni1000. Rangs de 0 a 100 HR i -20 a 80°C. IP65.

Instal·lada i connectada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 EEV20A01 u Pressòstat diferencial per aire model DWG-930.83/6555 de SAUTER o equivalent, de 0,5 a 5 mbar, commutat 1A (0,4) 250 V. T³ màx. 85 ° C. Inclou accessori de connexió a tub de plàstic 4 mm presiò màx. 300 mbar IP54.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 EEV3EGP1 u Transmissor de pressió diferencial SAUTER EGP100F102/XAFP o equivalent.
Transmissors de pressió diferencial amb rang ajustable, rang de mesurament de ±75 Pa, sortida 0...10 V, 0...20 mA.

Instal·lada i connectada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

5 EEV3SM01 u Actuador microprocessat model ASM105SF132 de SAUTER o equivalent per a comportes, par: 5 Nm. Senyal comandament seleccionable tot/res, 3 punts o 0...10V. Temps cursa 30/60/1200 s. Grau protecció (horitzontal) IP54. Alim. 24 Vac.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 61

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 EEV3CUA1 u Referència CUADRO DE CONTROL de SAUTER: Quadre elèctric P1 per a estació/ns de control compost per armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca, base endoll, bornes i elements de protecció.

Inclou els següents elements:

- Armari elèctric Himel
- Transformador 220/24 VCA
- Base d'endoll
- Bornes
- Elements de protecció
- ESTACIÓ SAUTER EYRC504F0C1 ECOS504
- 6 mòduls de camp EY-EM522F001

Totalment cablejat a bornes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
 Capítol 06 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 05 CLIMATITZACIÓ
 Partida 06 ELECTRICITAT DEL CLIMA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EED2CCQE	u	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectores, bons, base portafusibles, cablejat elèctrics i de bus i senyals, tubs corrugats, caies de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc

Tot segons DF, normativa vigent i tot el necessari per al correcte funcionament del sistema de control., instal·lat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	UNIT.					
2	REGULACIÓ I CONTROL	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
 Capítol 06 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 05 CLIMATITZACIÓ
 Partida 07 SANEJAMENT DEL CLIMA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFA2A7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, connectat a un ramal de pp autoextingible.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 62

4 CLIMATITZACIÓ T 4,000 4,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

2 EFA2D7PG u Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm, amb part proporcional de tub pp autoextingible connectat a un sifó o a un ramal general de pp autoextingible.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FANCOILS	T						
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	CLIMATITZACIÓ	T						
5			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3 EFA16542 m Tub de PVC de 32 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Long.				
2	FANCOILS	T						
3			6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4	CLIMATITZACIÓ	T						
5			4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

4 EFA17342 m Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Long.				
2	GENERAL	T						
3			1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,000**

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
 Capítol 06 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 08 INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG41N058	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armari metàl·lic combinable amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura, amb tots els elements, fusibles i accessoris per al seu connexionat, inclou comptador elèctric d'energia i transformador d'intensitat segons planols, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q..CLIMA (FASE 3) MARCA/MODELO: Armari A=500 mm H= 1100 mm P=160 mmm de ABB/Schneider o equivalent. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 63

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	EG41SAIE	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armari metàl·lic combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accessoris per al seu connexionat, inclou protector sobretensions combinat classe 2, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:Q.SAI (fase 3)) MARCA/MODELO: Armari A=550 mm H=650 mm P=160 mm de ABB/Shneider o equivalent.. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.				1,000	
---	----------	---	--	--	--	--	-------	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	EG41FRIE	U	Subministrament i ampliació de quadre amb tots els elements, fusibles i accessoris per al seu connexionat, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:Q.SAI TRAFOS/E MARCA/MODELO: Armari de ABB/Schneider o equivalent. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.				1,000	
---	----------	---	---	--	--	--	-------	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	EG1AIP55	u	Armari de distribució Sistema G Prisma Plus de 23 mòduls de 1250 alçada x 600 mm d'amplada, amb porta transparent, per ubicar els dispositius de protecció i comandament, amb p.p. de barres de forta o fluxua itensitat i equipament normalitzat sistema funcional i envoltent IP55. Instal.lat i comprovat.				1,000	
---	----------	---	---	--	--	--	-------	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	EGGAREAT	u	Equip de seguretat Elèctrica trifàsic amb sistema IT, de 7x3 KVA, de ETKHO o equivalent,per a unitats crítiques amb CE, 7 unitats de transformador de 3,15 KVA II, per a ús mèdic, 4%Vcc 7 unitats vigilàdor d'aïllament tipus resistiu, model ES340-1 incloent:				1,000	
---	----------	---	--	--	--	--	-------	--

- Control de fallada de terra, sobrecàrrega del transformador, excessiva temperatura transformador, fallada de comunicació.
- Mesura de sobrecàrrega independent de cadascuna de les 3 fases de secundari
- Històric de les últimes 100 alarmes/events
- Comunicació amb repetidor d'alarma
- Comunicació amb repetidor per port RS485
- 7 ut. de protecció del primari del transformador
- 21 sortides IT: 10 A corba "C" (3 per transformador)
- 3 sortides TNS: 32 A Corva "C"

Aparamenta ABB, tot segons esquemes unifilars i tot inclòs-

Embarrat d'equipotencialitat i embarrat de terres.
Sistema de ventilació forçada, amb sonda de temperatura IEC61439-1 i IEC61439-2

Instal·lat i comprovat

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 64

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	EGGA75KV	u	Equip trifàsic de seguretat Elèctrica amb sistema IT, de 10x KVA, de ETKHO o equivalent,per a unitats crítiques amb CE, 1 ut de transformador de 10 KVA III per a ús mèdic, 4%Vcc 1 ut de vigilàdor d'aïllmanet tipus resistiu, model ES340-1, incloent: - Control de fallada de terra, sobrecàrrega del transformador, excessiva temperatura del transformador, fallada de comunicació. - Mesura de sobrecàrrega independent de cadascuna de les 3 fases de secundari - Històric de les últimes 100 alarmes/events - Comunicació amb repetidor d'alarma. - Comunicació amb multirepetidor per port RS485				1,000	
---	----------	---	--	--	--	--	-------	--

Protecció general de quadre

Protecció primari del transformador

15 sortides IT: 10A Corba "C"
3 sortides TNS: 25 A corba "C"
2 sortides TNS: 32 A corba "C"

Aparamenta ABB, tot segons esquema de projecte, tot inclòs.

Embarrat Equipotencialitat i Embarrat de terres.
Sistema de ventilació Forçada, amb sonda de temperatura. IEC61439-1, IEC61439-2

Instal·lat i comprovat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7	EGGAREPE	u	Repetidor d'alarma elèctrica mod. TDS 149/1 per a instal.laciom en vigilàdor model ES340-1 de ETKHO o equivalent, connexió bus RS485 amb caixetí de PVC per encastar Monitorització general de les següents alarmes:				1,000	
---	----------	---	---	--	--	--	-------	--

- Fallada de connexió a terra
- Sobretemperatura del transformador d'aïllament d'ús mèdic
- Sobrecàrrega del transformador d'aïllament d'ús mèdic
- Polsador d'inhibició de senyal acústica.

Instal·lat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QUIROFAN 1		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	QUIROFAN 2		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	REA		7,000				7,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

8	EGGAMULT	u	Multi-Repetidor d'alarma elèctrica mod. MRP249-2R per a instal.lació de fins 32 uitats de vigilàdor model ES340-1 de ETKHO o equivalent, mitjançant connexió bus RS485 amb caixetí de PVC per encastar - Segon port per connexió amb sistema BMS de l'Hospital, per protocol ModBus RTU - Polsador d'inhibició de senyal acústica. - Polsador de Test				1,000	
---	----------	---	--	--	--	--	-------	--

Instal·lat i comprovat

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 65

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	EPP2INTE	U	(Integració) Protocol SNMP de comunicació via Ethernet TCP-IP del SAI de Salicru per per comunicació per TCP-IP amb el panell de Tedisel (Ethko)					
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
1	Q,SAI Q1,Q2, REA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	EPP2POMA	U	Posta en marxa del SAI, tot segons indicacions del fabricant i propietat, tot inclòs.					
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
1	Q,SAI Q1,Q2, REA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
11	EG31VGRC	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (Cca), segons Normativa CPR, unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, color verd-groc, col·locat en tub					
TOTAL AMIDAMENT							75,000	
1	QUIRÒFAN 1 2 I REA		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	
12	EGDZPUNT	U	Punt de posta a terra format per arqueta de connexió tipus nte-iep-6i, pletina de coure amb recobriments de cadmi de 2,5x33 cm i 0,4 cm de gruix, amb suports aïllants, al que es soldara per un extrem el conductor nu enterrat i per l'altre el conductor de les línies principals de posta a terra de l'edifici: (i.e.b.) baixa tensió (i.a.a.) antenes, (i.f.) fontaneria, (i.p.p.) paral·lamps, estructura i armadura de l'edifici, instal·lat, connectat i comprovat.					
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
1	QUIRÒFAN 1 2 I REA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
13	EG73X002	U	Maniobra d'enclavament portes accessos a nova unitat de quiròfan					
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
1	QUIRÒFAN 1 I 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
14	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					
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
1	Q,P1/F	T	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2								
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
15	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 66

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q,P1/F		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Q,SAI.P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
16	EG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
1	Q,P1/F		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Q,P1/E		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
17	EG414D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
1	Q.P1.E		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
18	EG414D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
1	Q.P1.EN/E		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
19	EG42G27D	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, d'1,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
1	Q.P1/E		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
20	EG42J29H	u	Bloc diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
1	Q,SAI.P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
21	EG222711	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat					
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

EUR

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

1	Q.P1/E	T							
2	L1.1	T							
3	H		2,000	15,000			30,000	C##D##E##F#	
4	HV		3,000	2,000			6,000	C##D##E##F#	
5	L2.1	T							
6	H		2,000	18,000			36,000	C##D##E##F#	
7	HV		4,000	2,000			8,000	C##D##E##F#	
8	L3.1	T							
9	H		4,000	10,000			40,000	C##D##E##F#	
10	HV		2,000	1,000			2,000	C##D##E##F#	
11	L7.1	T							
12	H		1,000	20,000			20,000	C##D##E##F#	
13	HV		10,000	2,000			20,000	C##D##E##F#	
14	L8.1	T							
15	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#	
16	HV		5,000	2,000			10,000	C##D##E##F#	
17	L9.1	T							
18	HV		13,000	2,000			26,000	C##D##E##F#	

TOTAL AMIDAMENT 208,000

22 EG222811 m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.CLI	T						
2	LVENTILADORS	T						
3	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
4	H		3,000	10,000			30,000	C##D##E##F#
5	HV		3,000	4,000			12,000	C##D##E##F#
6	Q.P1/E	T						
7	L1.2	T						
8	H		2,000	20,000			40,000	C##D##E##F#
9	H		5,000	5,000			25,000	C##D##E##F#
10	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
11	HV		18,000	2,000			36,000	C##D##E##F#
12	L2.2	T						
13	H		2,000	20,000			40,000	C##D##E##F#
14	H		5,000	5,000			25,000	C##D##E##F#
15	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
16	HV		18,000	2,000			36,000	C##D##E##F#
17	L3.2	T						
18	H		4,000	10,000			40,000	C##D##E##F#
19	H		9,000	5,000			45,000	C##D##E##F#
20	HV		15,000	2,000			30,000	C##D##E##F#
21	L7.2	T						
22	H		12,000	5,000			60,000	C##D##E##F#
23	H		2,000	15,000			30,000	C##D##E##F#
24	HV		24,000	2,000			48,000	C##D##E##F#
25	L8.2	T						
26	H		12,000	5,000			60,000	C##D##E##F#
27	V		4,000	3,000			12,000	C##D##E##F#
28	HV		4,000	1,000			4,000	C##D##E##F#
29	L8.3	T						
30	H		2,000	7,000			14,000	C##D##E##F#
31	V		4,000	3,000			12,000	C##D##E##F#
32	HV		4,000	1,000			4,000	C##D##E##F#
33	L9.2	T						

34	HV		5,000	4,000			20,000	C##D##E##F#	
35	L9.3	T							
36	HV		5,000	4,000			20,000	C##D##E##F#	
37	L9.4	T							
38	HV		5,000	4,000			20,000	C##D##E##F#	
39	L10	T							
40	H		2,000	10,000			20,000	C##D##E##F#	
41	V		4,000	3,000			12,000	C##D##E##F#	
42	V		7,000	3,000			21,000	C##D##E##F#	
43	HV		7,000	1,000			7,000	C##D##E##F#	
44	Q.P1/F	T							
45	L1	T							
46	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#	
47	V		3,000	3,000			9,000	C##D##E##F#	
48	HV		3,000	1,000			3,000	C##D##E##F#	
49	L2	T							
50	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#	
51	V		3,000	3,000			9,000	C##D##E##F#	
52	HV		3,000	1,000			3,000	C##D##E##F#	
53	L3	T							
54	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#	
55	V		6,000	3,000			18,000	C##D##E##F#	
56	HV		21,000	1,000			21,000	C##D##E##F#	
57	L4	T							
58	H		6,000	7,000			42,000	C##D##E##F#	
59	V		10,000	3,000			30,000	C##D##E##F#	
60	HV		20,000	1,000			20,000	C##D##E##F#	
61	L5	T							
62	H		1,000	25,000			25,000	C##D##E##F#	
63	V		10,000	3,000			30,000	C##D##E##F#	
64	HV		20,000	1,000			20,000	C##D##E##F#	
65	LFC	T							
66	H		1,000	25,000			25,000	C##D##E##F#	
67	V		6,000	3,000			18,000	C##D##E##F#	
68	HV		6,000	1,000			6,000	C##D##E##F#	
69	Q.P1/F	T							
70	L1	T							
71	H		1,000	15,000			15,000	C##D##E##F#	
72	V		6,000	3,000			18,000	C##D##E##F#	
73	HV		10,000	1,000			10,000	C##D##E##F#	
74	L2	T							
75	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#	
76	H		2,000	5,000			10,000	C##D##E##F#	
77	V		5,000	3,000			15,000	C##D##E##F#	
78	HV		10,000	1,000			10,000	C##D##E##F#	
79	QUIRÒFANS 1	T							
80	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#	
81	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#	
82	V		2,000	4,000			8,000	C##D##E##F#	
83	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#	
84	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#	
85	V		2,000	4,000			8,000	C##D##E##F#	
86	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#	
87	H		1,000	7,000			7,000	C##D##E##F#	
88	HV		6,000	4,000			24,000	C##D##E##F#	
89	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#	
90	H		1,000	7,000			7,000	C##D##E##F#	
91	HV		6,000	4,000			24,000	C##D##E##F#	

AMIDAMENTS

Pàg.: 69

92	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
93	H	1,000	7,000	7,000	C##D##E##F#
94	HV	6,000	4,000	24,000	C##D##E##F#
95	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
96	H	1,000	7,000	7,000	C##D##E##F#
97	HV	6,000	4,000	24,000	C##D##E##F#
98	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
99	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#
100	V	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
101	HV	3,000	1,000	3,000	C##D##E##F#
102	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
103	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#
104	V	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
105	HV	3,000	1,000	3,000	C##D##E##F#
106	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
107	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#
108	V	4,000	3,000	12,000	C##D##E##F#
109	HV	4,000	1,000	4,000	C##D##E##F#
110	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
111	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#
112	V	4,000	3,000	12,000	C##D##E##F#
113	HV	4,000	1,000	4,000	C##D##E##F#
114	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
115	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#
116	V	4,000	3,000	12,000	C##D##E##F#
117	HV	4,000	1,000	4,000	C##D##E##F#
118	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
119	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#
120	V	4,000	3,000	12,000	C##D##E##F#
121	HV	4,000	1,000	4,000	C##D##E##F#
122	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
123	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#
124	V	4,000	3,000	12,000	C##D##E##F#
125	HV	4,000	1,000	4,000	C##D##E##F#
126	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
127	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#
128	V	4,000	3,000	12,000	C##D##E##F#
129	HV	4,000	1,000	4,000	C##D##E##F#
130	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
131	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#
132	V	4,000	3,000	12,000	C##D##E##F#
133	HV	4,000	1,000	4,000	C##D##E##F#
134	QUIRÒFANS 2	T			
135	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
136	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#
137	V	2,000	4,000	8,000	C##D##E##F#
138	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
139	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#
140	V	2,000	4,000	8,000	C##D##E##F#
141	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
142	H	1,000	7,000	7,000	C##D##E##F#
143	HV	6,000	4,000	24,000	C##D##E##F#
144	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
145	H	1,000	7,000	7,000	C##D##E##F#
146	HV	6,000	4,000	24,000	C##D##E##F#
147	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
148	H	1,000	7,000	7,000	C##D##E##F#
149	HV	6,000	4,000	24,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 70

150	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#		
151	H	1,000	7,000	7,000	C##D##E##F#		
152	HV	6,000	4,000	24,000	C##D##E##F#		
153	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#		
154	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#		
155	V	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#		
156	HV	3,000	1,000	3,000	C##D##E##F#		
157	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#		
158	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#		
159	V	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#		
160	HV	3,000	1,000	3,000	C##D##E##F#		
161	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#		
162	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#		
163	V	4,000	3,000	12,000	C##D##E##F#		
164	HV	4,000	1,000	4,000	C##D##E##F#		
165	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#		
166	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#		
167	V	4,000	3,000	12,000	C##D##E##F#		
168	HV	4,000	1,000	4,000	C##D##E##F#		
169	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#		
170	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#		
171	V	4,000	3,000	12,000	C##D##E##F#		
172	HV	4,000	1,000	4,000	C##D##E##F#		
173	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#		
174	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#		
175	V	4,000	3,000	12,000	C##D##E##F#		
176	HV	4,000	1,000	4,000	C##D##E##F#		
177	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#		
178	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#		
179	V	4,000	3,000	12,000	C##D##E##F#		
180	HV	4,000	1,000	4,000	C##D##E##F#		
181	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#		
182	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#		
183	V	4,000	3,000	12,000	C##D##E##F#		
184	HV	4,000	1,000	4,000	C##D##E##F#		
185	V	1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#		
186	H	1,000	10,000	10,000	C##D##E##F#		
187	V	4,000	3,000	12,000	C##D##E##F#		
188	HV	4,000	1,000	4,000	C##D##E##F#		
189	Q.T.REA	T					
190	L1R	T					
191	V	1,000	3,000	1,000	7,000	21,000	C##D##E##F#
192	H	1,000	5,000	1,000	7,000	35,000	C##D##E##F#
193	V	2,000	2,000	1,000	7,000	28,000	C##D##E##F#
194	HV	2,000	1,000	1,000	7,000	14,000	C##D##E##F#
195	L1R	T					
196	V	1,000	3,000	1,000	7,000	21,000	C##D##E##F#
197	H	1,000	5,000	1,000	7,000	35,000	C##D##E##F#
198	V	2,000	2,000	1,000	7,000	28,000	C##D##E##F#
199	HV	2,000	1,000	1,000	7,000	14,000	C##D##E##F#
200	FORÇA	T					
201	ENDOLLS INFORMÀTICA		6,000	12,000		72,000	C##D##E##F#
202	QUIRÒFAN 1	T					
203	RX	T					
204	V	1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
205	H	1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
206	HV	1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#
207	RX	T					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 71

208	V		1,000	3,000		3,000	C##D##E##F#
209	H		1,000	10,000		10,000	C##D##E##F#
210	HV		1,000	4,000		4,000	C##D##E##F#
211	RX	T					
212	V		1,000	3,000		3,000	C##D##E##F#
213	H		1,000	10,000		10,000	C##D##E##F#
214	HV		1,000	4,000		4,000	C##D##E##F#
215	QUIRÒFAN 2	T					
216	RX	T					
217	V		1,000	3,000		3,000	C##D##E##F#
218	H		1,000	10,000		10,000	C##D##E##F#
219	HV		1,000	4,000		4,000	C##D##E##F#
220	RX	T					
221	V		1,000	3,000		3,000	C##D##E##F#
222	H		1,000	10,000		10,000	C##D##E##F#
223	HV		1,000	4,000		4,000	C##D##E##F#
224	RX	T					
225	V		1,000	3,000		3,000	C##D##E##F#
226	H		1,000	10,000		10,000	C##D##E##F#
227	HV		1,000	4,000		4,000	C##D##E##F#
228	Q.CLI	T					
229	L1	T					
230	V		1,000	3,000		3,000	C##D##E##F#
231	H		1,000	10,000		10,000	C##D##E##F#
232	HV		3,000	4,000		12,000	C##D##E##F#
233	QUIRÒFAN X 2	T					
234	MÒDUL VISUALITZACIÓ		1,000	10,000	2,000	20,000	C##D##E##F#
235	MÒDUL INSTAL.LACIONS		1,000	10,000	2,000	20,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2.440,000

23 EG222911 m Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QUIRÒFAN 1	T						
2	RX	T						
3	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
4	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
5	HV		1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#
6	RX	T						
7	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
8	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
9	HV		1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#
10	QUIRÒFAN 2	T						
11	RX	T						
12	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
13	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
14	HV		1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#
15	RX	T						
16	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
17	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
18	HV		1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#
19	Q.T.REA	T						
20	L7R	T						
21	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
22	H		1,000	15,000			15,000	C##D##E##F#
23	HV		1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 72

24	L8R	T						
25	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
26	H		1,000	7,000			7,000	C##D##E##F#
27	HV		1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#
28	L8R	T						
29	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
30	H		1,000	7,000			7,000	C##D##E##F#
31	HV		1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#
32	QUIRÒFAN X 2	T						
33	MÒDUL INSTAL.LACIONS		1,000	10,000	2,000		20,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							138,000	

24 EG222A11 m Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QUIRÒFAN 1 INTEGRACIÓ		4,000	45,000			180,000	C##D##E##F#
2	QUIRÒFAN 2 INTEGRACIÓ		4,000	35,000			140,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							320,000	

25 EG21281H m Tub rígid de pvc, de 25 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 roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.CLI 1	T						
2	LVENTILADORS	T						
3	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
4	L1	T						
5	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
6	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
7	HV		3,000	4,000			12,000	C##D##E##F#
8	L2	T						
9	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
10	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
11	HV		3,000	4,000			12,000	C##D##E##F#
12	L3	T						
13	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
14	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
15	HV		3,000	4,000			12,000	C##D##E##F#
16	LENLLUMENAT	T						
17	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
18	H		1,000	15,000			15,000	C##D##E##F#
19	HV		6,000	1,000			6,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							102,000	

26 EG21291H m Tub rígid de pvc, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.CLI 1	T						
2	L1	T						
3	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
4	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 73

5	L2	T						
6	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
7	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
8	L3	T						
9	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
10	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
11	LENLLUMENAT	T						
12	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
13	H		1,000	15,000			15,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 57,000

27 EG212A1H m Tub rígid de PVC, de 40 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 roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q,CL11	T						
2	L4	T						
3	V		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
4	H		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
5	HV		3,000	4,000			12,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

28 EG151512 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q,P1.E	T						
2			2,000				2,000	C##D##E##F#
3			2,000				2,000	C##D##E##F#
4			2,000				2,000	C##D##E##F#
5			3,000				3,000	C##D##E##F#
6			2,000				2,000	C##D##E##F#
7			1,000				1,000	C##D##E##F#
8			4,000				4,000	C##D##E##F#
9			5,000				5,000	C##D##E##F#
10			3,000				3,000	C##D##E##F#
11			4,000				4,000	C##D##E##F#
12			4,000				4,000	C##D##E##F#
13			6,000				6,000	C##D##E##F#
14			4,000				4,000	C##D##E##F#
15			4,000				4,000	C##D##E##F#
16			2,000				2,000	C##D##E##F#
17	Q,P1/N	T						
18			1,000				1,000	C##D##E##F#
19			1,000				1,000	C##D##E##F#
20			1,000				1,000	C##D##E##F#
21			6,000				6,000	C##D##E##F#
22			6,000				6,000	C##D##E##F#
23			3,000				3,000	C##D##E##F#
24	Q,SAIP1	T						
25			1,000				1,000	C##D##E##F#
26			3,000				3,000	C##D##E##F#
27	QUIRÒFAN 1	T						
28			1,000				1,000	C##D##E##F#
29			1,000				1,000	C##D##E##F#
30			1,000				1,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 74

31			1,000				1,000	C##D##E##F#
32			1,000				1,000	C##D##E##F#
33			1,000				1,000	C##D##E##F#
34			1,000				1,000	C##D##E##F#
35			1,000				1,000	C##D##E##F#
36			1,000				1,000	C##D##E##F#
37			1,000				1,000	C##D##E##F#
38			1,000				1,000	C##D##E##F#
39	QUIRÒFAN 2	T						
40			1,000				1,000	C##D##E##F#
41			1,000				1,000	C##D##E##F#
42			1,000				1,000	C##D##E##F#
43			1,000				1,000	C##D##E##F#
44			1,000				1,000	C##D##E##F#
45			1,000				1,000	C##D##E##F#
46			1,000				1,000	C##D##E##F#
47			1,000				1,000	C##D##E##F#
48			1,000				1,000	C##D##E##F#
49			1,000				1,000	C##D##E##F#
50			1,000				1,000	C##D##E##F#
51	Q.T.REA	T						
52			1,000	7,000			7,000	C##D##E##F#
53			1,000	7,000			7,000	C##D##E##F#
54			1,000				1,000	C##D##E##F#
55			1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 108,000

29 EG151422 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q,CL1 2	T						
2			2,000				2,000	C##D##E##F#
3			2,000				2,000	C##D##E##F#
4			1,000				1,000	C##D##E##F#
5			1,000				1,000	C##D##E##F#
6			1,000				1,000	C##D##E##F#
7			1,000				1,000	C##D##E##F#
8			1,000				1,000	C##D##E##F#
9			1,000				1,000	C##D##E##F#
10			1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

30 EG2D0005 M Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluxes i part proporcional d'accessoris, muntada superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SAFATA		1,000	95,000			95,000	C##D##E##F#
2			1,000	15,000			15,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 110,000

31 EG380702 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm², muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SAFATA		1,000	95,000			95,000	C##D##E##F#
2			1,000	15,000			15,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 75

TOTAL AMIDAMENT 110,000

- 32 EG2B16XX m Canal d'alumini, per adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària 50 mm, dimensions de cada tapa 65 mm, amb 4 compartiments anoditzat gris, amb adaptador modular per tapa de 65 mm, inclou adaptadors per a mecanismes, cantoneres, unions, tacos, dericacions, angles, etc considerant 6 mecanismes per cada lloc de treball, muntada sobre paraments, amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat i connexió a terra, tot segons documentació gràfica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REA	T						
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

- 33 EG31232Z M Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.P1/E	T						
2	L1.1	T						
3	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	H		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
5	L2.1	T						
6	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7	H		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
8	L3.1	T						
9	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
10	H		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
11	L7.1	T						
12	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
13	H		1,000	70,000			70,000	C#*D#*E#*F#
14	L8.1	T						
15	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
16	H		1,000	70,000			70,000	C#*D#*E#*F#
17	L3.1	T						
18	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
19	H		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 343,000

- 34 EG31233Z m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.CL11	T						
2	LREG	T						
3	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	H		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5	VENTILADORS	T						
6	V		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
7	H		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
8	Q.P1/E	T						
9	L1.2	T						
10	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 76

11	H		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
12	L2.2	T						
13	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
14	H		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
15	L3.2	T						
16	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
17	H		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
18	L7.2	T						
19	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
20	H		1,000	70,000			70,000	C#*D#*E#*F#
21	L8.2	T						
22	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
23	H		1,000	70,000			70,000	C#*D#*E#*F#
24	L9.2	T						
25	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
26	H		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
27	L9.3	T						
28	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
29	H		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
30	L9.4	T						
31	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
32	H		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
33	L10	T						
34	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
35	H		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
36	Q.P1/F	T						
37	L1	T						
38	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
39	H		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
40	L1	T						
41	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
42	H		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
43	L1	T						
44	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
45	H		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
46	L1	T						
47	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
48	H		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
49	L1	T						
50	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
51	H		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
52	L1	T						
53	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
54	H		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
55	ESAI/N	T						
56	L1	T						
57	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
58	H		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
59	L2	T						
60	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
61	H		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
62	QUIRÒFAN x2	T						
63	MÒDUL VISUALITZACIÓ		1,000	10,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
64	MÒDUL CONTROL I GESTIÓ		1,000	10,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
65	MÒDUL QUADRE DE CONTROL HERMES		1,000	10,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#
66	MPÒDUL INSTAL.LACIONS		3,000	10,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 77

TOTAL AMIDAMENT 1.043,000

35 EG312666 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.CLI1	T						
2	L4	T						
3	V		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	H		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5	HV		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

36 EG317666 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 10 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.SAI.1	T						
2	Q1		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	Q2		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,000

37 EG317672 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 16 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.SAI.1	T						
2	REA		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

38 EG317682 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 25 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 30,000

39 EG32920Z M Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x1,5 mm², col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.P1/E	T						
2	L1.1	T						
3	H		2,000	15,000	3,000		90,000	C#*D#*E#*F#
4	HV		3,000	2,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
5	L2.1	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 78

6	H		2,000	18,000	3,000		108,000	C#*D#*E#*F#
7	HV		4,000	2,000	3,000		24,000	C#*D#*E#*F#
8	L3.1	T						
9	H		4,000	10,000	3,000		120,000	C#*D#*E#*F#
10	HV		2,000	1,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#
11	L7.1	T						
12	H		1,000	20,000	3,000		60,000	C#*D#*E#*F#
13	HV		10,000	2,000	3,000		60,000	C#*D#*E#*F#
14	L8.1	T						
15	H		1,000	10,000	3,000		30,000	C#*D#*E#*F#
16	HV		5,000	2,000	3,000		30,000	C#*D#*E#*F#
17	L9.1	T						
18	HV		13,000	2,000	3,000		78,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 624,000

40 EG32930Z M Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x2,5 mm², col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.CLI 1	T						
2	LVENTILADORS	T						
3	V		1,000	3,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#
4	H		3,000	10,000	3,000		90,000	C#*D#*E#*F#
5	HV		3,000	4,000	3,000		36,000	C#*D#*E#*F#
6	L2	T						
7	V		1,000	3,000	5,000		15,000	C#*D#*E#*F#
8	H		1,000	10,000	5,000		50,000	C#*D#*E#*F#
9	HV		3,000	4,000	3,000		36,000	C#*D#*E#*F#
10	L3	T						
11	V		1,000	3,000	5,000		15,000	C#*D#*E#*F#
12	H		1,000	10,000	5,000		50,000	C#*D#*E#*F#
13	HV		3,000	4,000	3,000		36,000	C#*D#*E#*F#
14	LENLLUMENAT	T						
15	V		1,000	3,000	5,000		15,000	C#*D#*E#*F#
16	H		1,000	15,000	5,000		75,000	C#*D#*E#*F#
17	HV		6,000	1,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
18	Q.P1/E	T						
19	L1.2	T						
20	H		2,000	20,000	3,000		120,000	C#*D#*E#*F#
21	H		5,000	5,000	2,000		50,000	C#*D#*E#*F#
22	H		1,000	10,000	3,000		30,000	C#*D#*E#*F#
23	HV		18,000	2,000	3,000		108,000	C#*D#*E#*F#
24	L2.2	T						
25	H		2,000	20,000	3,000		120,000	C#*D#*E#*F#
26	H		5,000	5,000	2,000		50,000	C#*D#*E#*F#
27	H		1,000	10,000	3,000		30,000	C#*D#*E#*F#
28	HV		18,000	2,000	3,000		108,000	C#*D#*E#*F#
29	L3.2	T						
30	H		4,000	10,000	3,000		120,000	C#*D#*E#*F#
31	H		9,000	5,000	2,000		90,000	C#*D#*E#*F#
32	HV		15,000	2,000	3,000		90,000	C#*D#*E#*F#
33	L7.2	T						
34	H		12,000	5,000	2,000		120,000	C#*D#*E#*F#
35	H		2,000	15,000	3,000		90,000	C#*D#*E#*F#
36	HV		24,000	2,000	3,000		144,000	C#*D#*E#*F#
37	L8.2	T						
38	H		12,000	5,000	2,000		120,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 79

39	V		4,000	3,000	3,000	36,000	C##D##E##F#
40	HV		4,000	1,000	3,000	12,000	C##D##E##F#
41	L8.3	T					
42	H		2,000	7,000	3,000	42,000	C##D##E##F#
43	V		4,000	3,000	3,000	36,000	C##D##E##F#
44	HV		4,000	1,000	3,000	12,000	C##D##E##F#
45	L9.2	T					
46	HV		5,000	4,000	3,000	60,000	C##D##E##F#
47	L9.3	T					
48	HV		5,000	4,000	3,000	60,000	C##D##E##F#
49	L9.4	T					
50	HV		5,000	4,000	3,000	60,000	C##D##E##F#
51	L10	T					
52	H		2,000	10,000	3,000	60,000	C##D##E##F#
53	V		4,000	3,000	3,000	36,000	C##D##E##F#
54	V		7,000	3,000	3,000	63,000	C##D##E##F#
55	HV		7,000	1,000	3,000	21,000	C##D##E##F#
56	Q.P1/F	T					
57	L1	T					
58	H		1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#
59	V		3,000	3,000	3,000	27,000	C##D##E##F#
60	HV		3,000	1,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
61	L2	T					
62	H		1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#
63	V		3,000	3,000	3,000	27,000	C##D##E##F#
64	HV		3,000	1,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
65	L3	T					
66	H		1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#
67	V		6,000	3,000	3,000	54,000	C##D##E##F#
68	HV		21,000	1,000	3,000	63,000	C##D##E##F#
69	L4	T					
70	H		6,000	7,000	3,000	126,000	C##D##E##F#
71	V		10,000	3,000	3,000	90,000	C##D##E##F#
72	HV		20,000	1,000	3,000	60,000	C##D##E##F#
73	L5	T					
74	H		1,000	25,000	3,000	75,000	C##D##E##F#
75	V		10,000	3,000	3,000	90,000	C##D##E##F#
76	HV		20,000	1,000	3,000	60,000	C##D##E##F#
77	LFC	T					
78	H		1,000	25,000	3,000	75,000	C##D##E##F#
79	V		6,000	3,000	3,000	54,000	C##D##E##F#
80	HV		6,000	1,000	3,000	18,000	C##D##E##F#
81	Q.P1/F	T					
82	L1	T					
83	H		1,000	15,000	3,000	45,000	C##D##E##F#
84	V		6,000	3,000	3,000	54,000	C##D##E##F#
85	HV		10,000	1,000	3,000	30,000	C##D##E##F#
86	L2	T					
87	H		1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#
88	H		2,000	5,000	3,000	30,000	C##D##E##F#
89	V		5,000	3,000	3,000	45,000	C##D##E##F#
90	HV		10,000	1,000	3,000	30,000	C##D##E##F#
91	QUIRÒFANS 1	T					
92	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
93	H		1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#
94	V		2,000	4,000	3,000	24,000	C##D##E##F#
95	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
96	H		1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 80

97	V		2,000	4,000	3,000	24,000	C##D##E##F#
98	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
99	H		1,000	7,000	3,000	21,000	C##D##E##F#
100	HV		6,000	4,000	3,000	72,000	C##D##E##F#
101	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
102	H		1,000	7,000	3,000	21,000	C##D##E##F#
103	HV		6,000	4,000	3,000	72,000	C##D##E##F#
104	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
105	H		1,000	7,000	3,000	21,000	C##D##E##F#
106	HV		6,000	4,000	3,000	72,000	C##D##E##F#
107	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
108	H		1,000	7,000	3,000	21,000	C##D##E##F#
109	HV		6,000	4,000	3,000	72,000	C##D##E##F#
110	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
111	H		1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#
112	V		3,000	3,000	3,000	27,000	C##D##E##F#
113	HV		3,000	1,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
114	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
115	H		1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#
116	V		3,000	3,000	3,000	27,000	C##D##E##F#
117	HV		3,000	1,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
118	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
119	H		1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#
120	V		4,000	3,000	3,000	36,000	C##D##E##F#
121	HV		4,000	1,000	3,000	12,000	C##D##E##F#
122	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
123	H		1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#
124	V		4,000	3,000	3,000	36,000	C##D##E##F#
125	HV		4,000	1,000	3,000	12,000	C##D##E##F#
126	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
127	H		1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#
128	V		4,000	3,000	3,000	36,000	C##D##E##F#
129	HV		4,000	1,000	3,000	12,000	C##D##E##F#
130	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
131	H		1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#
132	V		4,000	3,000	3,000	36,000	C##D##E##F#
133	HV		4,000	1,000	3,000	12,000	C##D##E##F#
134	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
135	H		1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#
136	V		4,000	3,000	3,000	36,000	C##D##E##F#
137	HV		4,000	1,000	3,000	12,000	C##D##E##F#
138	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
139	H		1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#
140	V		4,000	3,000	3,000	36,000	C##D##E##F#
141	HV		4,000	1,000	3,000	12,000	C##D##E##F#
142	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
143	H		1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#
144	V		4,000	3,000	3,000	36,000	C##D##E##F#
145	HV		4,000	1,000	3,000	12,000	C##D##E##F#
146	QUIRÒFANS 2	T					
147	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
148	H		1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#
149	V		2,000	4,000	3,000	24,000	C##D##E##F#
150	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
151	H		1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#
152	V		2,000	4,000	3,000	24,000	C##D##E##F#
153	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#
154	H		1,000	7,000	3,000	21,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

155	HV	6,000	4,000	3,000	72,000	C##D##E##F#	
156	V	1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#	
157	H	1,000	7,000	3,000	21,000	C##D##E##F#	
158	HV	6,000	4,000	3,000	72,000	C##D##E##F#	
159	V	1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#	
160	H	1,000	7,000	3,000	21,000	C##D##E##F#	
161	HV	6,000	4,000	3,000	72,000	C##D##E##F#	
162	V	1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#	
163	H	1,000	7,000	3,000	21,000	C##D##E##F#	
164	HV	6,000	4,000	3,000	72,000	C##D##E##F#	
165	V	1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#	
166	H	1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#	
167	V	3,000	3,000	3,000	27,000	C##D##E##F#	
168	HV	3,000	1,000	3,000	9,000	C##D##E##F#	
169	V	1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#	
170	H	1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#	
171	V	3,000	3,000	3,000	27,000	C##D##E##F#	
172	HV	3,000	1,000	3,000	9,000	C##D##E##F#	
173	V	1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#	
174	H	1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#	
175	V	4,000	3,000	3,000	36,000	C##D##E##F#	
176	HV	4,000	1,000	3,000	12,000	C##D##E##F#	
177	V	1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#	
178	H	1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#	
179	V	4,000	3,000	3,000	36,000	C##D##E##F#	
180	HV	4,000	1,000	3,000	12,000	C##D##E##F#	
181	V	1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#	
182	H	1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#	
183	V	4,000	3,000	3,000	36,000	C##D##E##F#	
184	HV	4,000	1,000	3,000	12,000	C##D##E##F#	
185	V	1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#	
186	H	1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#	
187	V	4,000	3,000	3,000	36,000	C##D##E##F#	
188	HV	4,000	1,000	3,000	12,000	C##D##E##F#	
189	V	1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#	
190	H	1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#	
191	V	4,000	3,000	3,000	36,000	C##D##E##F#	
192	HV	4,000	1,000	3,000	12,000	C##D##E##F#	
193	V	1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#	
194	H	1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#	
195	V	4,000	3,000	3,000	36,000	C##D##E##F#	
196	HV	4,000	1,000	3,000	12,000	C##D##E##F#	
197	V	1,000	3,000	3,000	9,000	C##D##E##F#	
198	H	1,000	10,000	3,000	30,000	C##D##E##F#	
199	V	4,000	3,000	3,000	36,000	C##D##E##F#	
200	HV	4,000	1,000	3,000	12,000	C##D##E##F#	
201	Q.T.REA						T
202	L1R						T
203	V	1,000	3,000	3,000	7,000	63,000	C##D##E##F#
204	H	1,000	5,000	3,000	7,000	105,000	C##D##E##F#
205	V	2,000	2,000	3,000	7,000	84,000	C##D##E##F#
206	HV	2,000	1,000	3,000	7,000	42,000	C##D##E##F#
207	L1R						T
208	V	1,000	3,000	3,000	7,000	63,000	C##D##E##F#
209	H	1,000	5,000	3,000	7,000	105,000	C##D##E##F#
210	V	2,000	2,000	3,000	7,000	84,000	C##D##E##F#
211	HV	2,000	1,000	3,000	7,000	42,000	C##D##E##F#
212	FORÇA						T

AMIDAMENTS

213	ENDOLLS INFORMÀTICA	6,000	12,000	3,000	216,000	C##D##E##F#		
				TOTAL AMIDAMENT	6.914,000			
41	EG32114Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QUIRÒFAN 1	T						
2	RX	T						
3	V		1,000	3,000	3,000		9,000	C##D##E##F#
4	H		1,000	10,000	3,000		30,000	C##D##E##F#
5	HV		1,000	4,000	3,000		12,000	C##D##E##F#
6	RX	T						
7	V		1,000	3,000	3,000		9,000	C##D##E##F#
8	H		1,000	10,000	3,000		30,000	C##D##E##F#
9	HV		1,000	4,000	3,000		12,000	C##D##E##F#
10	RX	T						
11	V		1,000	3,000	3,000		9,000	C##D##E##F#
12	H		1,000	10,000	3,000		30,000	C##D##E##F#
13	HV		1,000	4,000	3,000		12,000	C##D##E##F#
14	QUIRÒFAN 2	T						
15	RX	T						
16	V		1,000	3,000	3,000		9,000	C##D##E##F#
17	H		1,000	10,000	3,000		30,000	C##D##E##F#
18	HV		1,000	4,000	3,000		12,000	C##D##E##F#
19	RX	T						
20	V		1,000	3,000	3,000		9,000	C##D##E##F#
21	H		1,000	10,000	3,000		30,000	C##D##E##F#
22	HV		1,000	4,000	3,000		12,000	C##D##E##F#
23	RX	T						
24	V		1,000	3,000	3,000		9,000	C##D##E##F#
25	H		1,000	10,000	3,000		30,000	C##D##E##F#
26	HV		1,000	4,000	3,000		12,000	C##D##E##F#
27	Q.CLI	T						
28	L1	T						
29	V		1,000	3,000	5,000		15,000	C##D##E##F#
30	H		1,000	10,000	5,000		50,000	C##D##E##F#
31	HV		3,000	4,000	3,000		36,000	C##D##E##F#
32	QUIRÒFAN X 2	T						
33	MÒDUL VISUALITZACIÓ EQUIPONTENCIAL		1,000	10,000	2,000		20,000	C##D##E##F#
34	MÒDUL INSTAL·LACIONS EQUIPONTENCIAL		1,000	10,000	2,000		20,000	C##D##E##F#
35	MÒDUL CONTROL I GESTIÓ		1,000	10,000	2,000		20,000	C##D##E##F#
				TOTAL AMIDAMENT	467,000			
42	EG32115Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x6 mm2, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONNEXIÓ EQUIPONTENCIAL ELEMENTS SALA	T						
2	Q1		41,000	10,000			410,000	C##D##E##F#
3	Q2		41,000	10,000			410,000	C##D##E##F#
4	REA		30,000	10,000			300,000	C##D##E##F#
5			14,000	10,000			140,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 83

6	QUIRÒFAN 1	T						
7	RX	T						
8	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C#*D#*E#*F#	
9	H		1,000	10,000	3,000	30,000	C#*D#*E#*F#	
10	HV		1,000	4,000	3,000	12,000	C#*D#*E#*F#	
11	RX	T						
12	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C#*D#*E#*F#	
13	H		1,000	10,000	3,000	30,000	C#*D#*E#*F#	
14	HV		1,000	4,000	3,000	12,000	C#*D#*E#*F#	
15	QUIRÒFAN 2	T						
16	RX	T						
17	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C#*D#*E#*F#	
18	H		1,000	10,000	3,000	30,000	C#*D#*E#*F#	
19	HV		1,000	4,000	3,000	12,000	C#*D#*E#*F#	
20	RX	T						
21	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C#*D#*E#*F#	
22	H		1,000	10,000	3,000	30,000	C#*D#*E#*F#	
23	HV		1,000	4,000	3,000	12,000	C#*D#*E#*F#	
24	Q.T.REA	T						
25	L7R	T						
26	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C#*D#*E#*F#	
27	H		1,000	15,000	3,000	45,000	C#*D#*E#*F#	
28	HV		1,000	4,000	3,000	12,000	C#*D#*E#*F#	
29	L8R	T						
30	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C#*D#*E#*F#	
31	H		1,000	7,000	3,000	21,000	C#*D#*E#*F#	
32	HV		1,000	4,000	3,000	12,000	C#*D#*E#*F#	
33	L8R	T						
34	V		1,000	3,000	3,000	9,000	C#*D#*E#*F#	
35	H		1,000	7,000	3,000	21,000	C#*D#*E#*F#	
36	HV		1,000	4,000	3,000	12,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 1.614,000

43 EG32116Z m Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x10 mm2, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QUIRÒFANS x2	T						
2			1,000	10,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

44 EG32CONE m Treballs a realitzar per connexions i desconnexions de quadres existents entre fases, possibles desviaments d'instal·lacions existents per passos de safates, conductes o instal·lacions de clima, telecomunicacions fluid, fontaneria, sanejament, etc (totes incloses) i modificació del traçat actual, tot protegint les instal·lacions existents per a que continuïn en funcionament sense alterar el correcte funcionament de l'Hospital, tot segons Reglamentació Vigent i Direcció Facultativa (mà d'obra inclosa)

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

45 EGGAPLA6 u Placa de 6 endolls amb tapa 6 preses de terra de ETKO o equivalent.

Instal·lat i comprovat

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 84

1	QUIRÒFAN 1	T						
2	TC1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	TC1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	TA1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	TA1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PANELL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	QUIRÒFAN 2	T						
8	TC1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	TC1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	TA1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	TA1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	PANELL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

46 EG161822 u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

47 EG6211E3 u Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

48 EG631153 u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	MOTORS LLITS		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Q1	T						
5			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
6	Q2	T						
7			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 83,000

49 EG638022 U Presa de protecció euiopotencial (doble aïllament, amb "banana" + pinsa/born de connexió a aparell. Instal·lat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q1	T						
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Q2	T						
4			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	REA	T						
6			6,000	7,000			42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

50 EG630004 U Endoll de 25 A/250 V 2P+TT, mecanisme tipus schuko, estanc, per ser col·locat directament o mitjançant adaptador a canaleta d'alumini dlp (aïllada internament), amb obturador de protecció, per a aparells de RX.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 85

Instal.lat, connectat i comprovat.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Q1	T					
2			3,000				3,000 C##D##E##F#
3	Q2	T					
4			3,000				3,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000

51 EG630005 U Endoll de 32 A/250 V 2P+TT, mecanisme tipus schuko, estanc, per ser col.locat directament o mitjançant adaptador a canaleta d'alumini dlp (aïllada internament), amb obturador de protecció, per a aparells de RX. Instal.lat, connectat i comprovat.

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

52 EG627021 U Commutador de 10 a, tipus 2 de Simon o equivalent, amb p.p de marc i accessoris. Instal.lat encastat

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

53 EG6200RF u Int/Com regulador de fluxe giratori REF. 75317-39 amb caixa encastada i placa ref. 31054-30 per a mecanismes electrònics giratoris de Simon o equivalent. Instal.lat, connectat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	REA		8,000				8,000 C##D##E##F#
2	Q1		2,000				2,000 C##D##E##F#
3	Q2		2,000				2,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000

54 EHRLDPTU u Sensor de movimiento PIR de superficie 180°- IP65, amb part proporcional d'accessoris, muntatge en paret, angle , alcanç 10 m. 220 Vca Temp.4 seg-10 min. Tot instal.lat i comprovat.

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

55 EG12CIS4 u Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 4 mòduls, amb dos bases dobles elèctriques normals, 1 base doble elèctrica per a SAI i placa de veu i dades doble per a 3 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP. Instal.lada i comprovada.

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

56 EG12CIS3 u Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 3 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI i placa de veu i dades per a 2 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP. Instal.lada i comprovada.

AMIDAMENTS

Pàg.: 86

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

57 EG12CIS2 u Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 2 mòduls, amb 1 base doble elèctrica per a SAI o normal (blanca) i una placa de veu i dades per a 2 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP. Instal.lada i comprovada.

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

58 EG32LEGA U Legalització de la instal.lació de baixa tensió elèctrica de la reforma de l'area quirúrgica, inlou projecte de legalització i inspecció EIC autoritzada, jornada de visita tècnica i informe. Inscripció a indústria.

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

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol 06 INSTAL.LACIONS
Títol 3 09 INSTAL.LACIONS D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH61NOES	u	Lluminària d'emergència amb una autonomia de 2 hores, 230 lúmens, inclou KIT de caixa estanca IP66 IK 08, amb làmpada ILMLED i bateria NI-CD, aïllament classe II, Nova LD 2N5 de Daisalux o equivalent. Instal.lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Q.CLI SALA MÀQUINES 1		2,000				2,000 C##D##E##F#
2	QUIRÒFANS 1, 2		4,000				4,000 C##D##E##F#
3	REA		3,000				3,000 C##D##E##F#
4	NET		7,000				7,000 C##D##E##F#
5	SALA QUADRE P1		2,000				2,000 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

2 EH61HYD6 U Lluminària d'emergència serie Hydra LD 2N5 encastada en paret/sostre de Daisalux o equivalent, amb accessoris per enrasar fabricat en material sintètic, bateria Ni-Cd, autonomia 2 hores 200 lúmens, font de llum ILMled, IP42, IK04. Instal.lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PASSOS BRUT		10,000				10,000 C##D##E##F#
2	BANYS VESTIDORS		5,000				5,000 C##D##E##F#
3	DESPATXOS FORA ÀMBIT		4,000				4,000 C##D##E##F#
4	OFFICE 1		2,000				2,000 C##D##E##F#
5	OFFICE 2		1,000				1,000 C##D##E##F#
6	WC		1,000				1,000 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

3 EH2LHE45 U Lluminària d'encastar de dimensions 686x667 mm, model HERMÈTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver

AMIDAMENTS

Pàg.: 87

ELECTRÒNIC, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.. Instal.lada i comprovada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 EH2LHERM U Luminària d'encastar de dimensions 686x667 mm, model HERMÈTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, anb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver REGULABLE 1-10 V, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre. . Instal.lada i comprovada.

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

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

5 EH2LHERE U Luminària d'encastar de dimensions 1286x367 mm, model HERMÈTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, anb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver REGULABLE 1-10 V, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre. Instal.lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QUIRÒFAN 1		14,000				14,000	C##D##E##F#
2	QUIROFAN 2		14,000				14,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

6 EH2LPLG3 U Luminària d'encastar de dimensions 596x596x14 mm, model PLAT G3 PRIS (prismàtic) de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 28 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, UGR<19, driver regulable protocol DALI, IP40, IK06, IRC 80, inclòs marc per enrasar dimensions 600x600 mm. inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.. Instal.lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESPATXOS FORA ÀMBIT		4,000	2,000			8,000	C##D##E##F#
2	OFICCE PETIT		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	DESPATX		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

7 EH2LPLST U Luminària per adosar a sostre de dimensions 596x596x14 mm, model PLAT IP54 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 28 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, difusor opal, driver electrònic ON-OFF, IP54, IK06, IRC 80, inclòs marc per adosar a sostre 600x600 mm. inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.. Instal.lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	OFFICE GRAN		3,000				3,000	C##D##E##F#
2	BRUT		10,000				10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

8 EH1DESTA u Luminària Estanca de superfície 840 de SimonLed o equivalent, amb làmpada LED de 40 W, 4.100 lm, 102,5 lúmens/W, L=1.200 mm, CRI >80, factor de potència > 0,9 , IP65, IK08, driver electrònic ON/OFF, 220-240 V, vida útil 30.000 hores., temperatura de color 4000°K, amb part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal.lada i comprovada.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 88

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

9 EH1D7253 u Downlight tipus 725.24 CONFORT Simon Led o equivalent, equip d'encesa amb driver electrònic, ON-OFF potència de 22 W, vida útil 30.000 hores, amb anell d'empotrar blanc, reflector especular, IP44, dimensions, 2200 lúmens, 100 lúmens/W, temperatura de colr segons df, 230 mm de diàmetre i 65 mm d'altura, amb part proporcional d'accessoris i elements de subjecció. Instal.lada, connectada i comprovada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 EH1DD7IP u Downlight encastat 706.21 NW òptica WIDE FLOOD color blanc, amb làmpada LED de 15 W 950 lúmens, 63 lúmens/W de Simon LED o equivalent, driver electrònic ON/OFF, 30.000 hores de vida útil, CRI 80, 3900 °K, IP44, inclou part proporcional d'accessoris. Instal.lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DEPENDÈNCIES , BRUT		14,000				14,000	C##D##E##F#
2			4,000				4,000	C##D##E##F#
3			21,000				21,000	C##D##E##F#
4	BANY		3,000				3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

11 EH2LNAHI u Llum decoratiu encastat tipus downlight amb leds ref.703.25 de Simon o equivalent, circular, 7,5 W de potència (680 lúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP65 , òptica wideflood, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF . Instal.lat encastat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AVANTQUIRÒFANS		4,000	2,000			8,000	C##D##E##F#
2	DUTXES		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol 06 INSTAL·LACIONS
Títol 3 10 TELECOMUNICACIONS
Partida 01 RACK, DADES(CABLEJAT ESTRUCTURAT)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP7ZPASA	u	Passafils 1 U Environ Excell Networking o equivalent de 4 anelles metal·lic. Instal·lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500				3,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **3,500**

2 EP7ZPR03 u Panell de connexió buit amb capacitat per a 24 preses RJ45 incloent Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19" i 1U d'altura, amb safata posterior plegable per a correcta fixació del cable i ràdio de curvatura. Portaetiquetas abatible que evitarà que es perdin les cobertes de plàstic, Referència 100-095. Ample 19" (482.5mm), altura 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, pes 0,55 kg. (apte per a connector 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat, embalatge lliure de plàstic, marca Excel o equivalent. Instal·lat i comprovat.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 89

1		5,000				5,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000
3	EP73SN02	u	Pressa de dades amb conexionat sense eines, sense pantalla en format Keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat màxima de 28 mm de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet en color Negre e/Anc. Referència 100-182-24. Entrada de cable: posterior , superior i inferior. Contacte RJ45: Bronze Fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micropulgades. Contactes IDC: Aliatge de Bronze Fosforós niquelat, Restricció de RoHS de substàncies perilloses - Envàs sense plàstic de 24 unitats., preu unitari de la ingesta. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Dop i Delta Independent Laboratory Certificate, 25 anys de garantia del sistema, marca Excel o equivalent. Instal·lada i comprovada				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PANELL RACK	T						
2			5,000	24,000			120,000	C##D##E##F#
3	QUIRÒFAN 1	T						
4			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
5			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
6			1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
7			1,000	6,000			6,000	C##D##E##F#
8			1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#
9			1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
10			1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
11	WIFI		1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
12	QUIRÒFAN 2	T						
13			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
14			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
15			1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
16			1,000	6,000			6,000	C##D##E##F#
17			1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#
18			1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
19			1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
20	WIFI		1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
21	NET	T						
22			4,000	2,000			8,000	C##D##E##F#
23	OFFICE		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#
24	BRUT	T						
25	WIFI		2,000	1,000			2,000	C##D##E##F#
26	OFFICE		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
27	DESPATX		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
28	REA	T						
29	CONTROL		3,000	4,000			12,000	C##D##E##F#
30			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
31			1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
32	CAPÇALS		7,000	2,000	2,000		28,000	C##D##E##F#
33	PAS NOU	T						
34	WIFI		2,000	1,000			2,000	C##D##E##F#
35	SALA MÀQUINES	T						
36	REG CLIMA		1,000				1,000	C##D##E##F#
37	CABLEJAT PANELL DE CONTROL	T						
38	MÒDUL VISUALITZACIÓ		2,000				2,000	C##D##E##F#
39			2,000				2,000	C##D##E##F#
40	MÒDUL Q. CONTROL HERMES		2,000				2,000	C##D##E##F#
41	MÒDUL INSTAL·LACIONS		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#
42			2,000	1,000			2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							236,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 90

4	EP74CAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QUIRÒFAN 1	T						
2			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
3			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
4			1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
5			1,000	6,000			6,000	C##D##E##F#
6			1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#
7			1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
8			1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
9	WIFI		1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
10	QUIRÒFAN 2	T						
11			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
12			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
13			1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
14			1,000	6,000			6,000	C##D##E##F#
15			1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#
16			1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
17			1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
18	WIFI		1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
19	NET	T						
20			4,000	2,000			8,000	C##D##E##F#
21	OFFICE		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#
22	BRUT	T						
23	WIFI		2,000	1,000			2,000	C##D##E##F#
24	OFFICE		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
25	DESPATX		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
26	REA	T						
27	CONTROL		3,000	4,000			12,000	C##D##E##F#
28			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
29			1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
30	CAPÇALS		7,000	2,000	2,000		28,000	C##D##E##F#
31	PAS NOU	T						
32	WIFI		2,000	1,000			2,000	C##D##E##F#
33	SALA MÀQUINES	T						
34	REG CLIMA		1,000				1,000	C##D##E##F#
35	CABLEJAT PANELL DE CONTROL	T						
36	MÒDUL VISUALITZACIÓ		2,000				2,000	C##D##E##F#
37			2,000				2,000	C##D##E##F#
38	MÒDUL Q. CONTROL HERMES		2,000				2,000	C##D##E##F#
39	MÒDUL INSTAL·LACIONS		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#
40			2,000	1,000			2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							116,000	

5	EP43C21Ç	m	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-501 intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignífuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic, marca Excel o equivalent. Instal·lat i comprovat.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QUIRÒFAN 1	T						
2			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
3			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
4			1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

5		1,000	6,000	6,000	C##D##E##F#
6		1,000	4,000	4,000	C##D##E##F#
7		1,000	1,000	1,000	C##D##E##F#
8		1,000	1,000	1,000	C##D##E##F#
9	WIFI	1,000	1,000	1,000	C##D##E##F#
10	QUIRÒFAN 2	T			
11		1,000	2,000	2,000	C##D##E##F#
12		1,000	2,000	2,000	C##D##E##F#
13		1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
14		1,000	6,000	6,000	C##D##E##F#
15		1,000	4,000	4,000	C##D##E##F#
16		1,000	1,000	1,000	C##D##E##F#
17		1,000	1,000	1,000	C##D##E##F#
18	WIFI	1,000	1,000	1,000	C##D##E##F#
19	NET	T			
20		4,000	2,000	8,000	C##D##E##F#
21	OFFICE	2,000	2,000	4,000	C##D##E##F#
22	BRUT	T			
23	WIFI	2,000	1,000	2,000	C##D##E##F#
24	OFFICE	1,000	2,000	2,000	C##D##E##F#
25	DESPATX	1,000	2,000	2,000	C##D##E##F#
26	REA	T			
27	CONTROL	3,000	4,000	12,000	C##D##E##F#
28		1,000	2,000	2,000	C##D##E##F#
29		1,000	1,000	1,000	C##D##E##F#
30	CAPÇALS	7,000	2,000	28,000	C##D##E##F#
31	PAS NOU	T			
32	WIFI	2,000	1,000	2,000	C##D##E##F#
33	SALA MÀQUINES	T			
34	REG CLIMA	1,000		1,000	C##D##E##F#
35	CABLEJAT PANELL DE CONTROL	T			
36	MÒDUL VISUALITZACIÓ	2,000		2,000	C##D##E##F#
37		2,000		2,000	C##D##E##F#
38	MÒDUL Q. CONTROL HERMES	2,000		2,000	C##D##E##F#
39	MÒDUL INSTAL·LACIONS	2,000	2,000	4,000	C##D##E##F#
40		2,000	1,000	2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 116,000

6 EP43C21Ñ m "Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-502 intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 3 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic, marca Excel o equivalent. "

Instal·lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QUIRÒFAN 1	T						
2			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
3			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
4			1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
5			1,000	6,000			6,000	C##D##E##F#
6			1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#
7			1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
8			1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
9	WIFI		1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
10	QUIRÒFAN 2	T						
11			1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

12		1,000	2,000	2,000	C##D##E##F#
13		1,000	3,000	3,000	C##D##E##F#
14		1,000	6,000	6,000	C##D##E##F#
15		1,000	4,000	4,000	C##D##E##F#
16		1,000	1,000	1,000	C##D##E##F#
17		1,000	1,000	1,000	C##D##E##F#
18	WIFI	1,000	1,000	1,000	C##D##E##F#
19	NET	T			
20		4,000	2,000	8,000	C##D##E##F#
21	OFFICE	2,000	2,000	4,000	C##D##E##F#
22	BRUT	T			
23	WIFI	2,000	1,000	2,000	C##D##E##F#
24	OFFICE	1,000	2,000	2,000	C##D##E##F#
25	DESPATX	1,000	2,000	2,000	C##D##E##F#
26	REA	T			
27	CONTROL	3,000	4,000	12,000	C##D##E##F#
28		1,000	2,000	2,000	C##D##E##F#
29		1,000	1,000	1,000	C##D##E##F#
30	CAPÇALS	7,000	2,000	28,000	C##D##E##F#
31	PAS NOU	T			
32	WIFI	2,000	1,000	2,000	C##D##E##F#
33	SALA MÀQUINES	T			
34	REG CLIMA	1,000		1,000	C##D##E##F#
35	CABLEJAT PANELL DE CONTROL	T			
36	MÒDUL VISUALITZACIÓ	2,000		2,000	C##D##E##F#
37		2,000		2,000	C##D##E##F#
38	MÒDUL Q. CONTROL HERMES	2,000		2,000	C##D##E##F#
39	MÒDUL INSTAL·LACIONS	2,000	2,000	4,000	C##D##E##F#
40		2,000	1,000	2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 116,000

7 EP434PZZ m Cable U/Arells sense pantalla amb galga de coure AWG 23, Diàmetre exterior aprox.: 7 mm, Categoria 6A per a la transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Suporta Power Ethernet 4PPoE, en bobina de 500 metres, referència 190-219, classe de reacció contra incendis segons 13501-6 B2ca, classe de desenvolupament de fum segons 13501-6 s1a, partícules de flama segons 13501-6 d1, Acidesa 13501-6 a1, Nvp 65 %, Diàmetre del conductor 0.56 mm, D'acord amb ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 5 68-2.D, EN 50575:2014 + A1:2016, Coberta de color Blau de Gel, Certificat de Laboratori Independent Dop i Delta, Garantia del Sistema de 25 Anys, Marca Excel o equivalent.

Instal·lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QUIRÒFAN 1	T						
2			1,000	2,000	65,000		130,000	C##D##E##F#
3			1,000	2,000	65,000		130,000	C##D##E##F#
4			1,000	3,000	65,000		195,000	C##D##E##F#
5			1,000	6,000	65,000		390,000	C##D##E##F#
6			1,000	4,000	65,000		260,000	C##D##E##F#
7			1,000	1,000	65,000		65,000	C##D##E##F#
8			1,000	1,000	65,000		65,000	C##D##E##F#
9	WIFI		1,000	1,000	65,000		65,000	C##D##E##F#
10	QUIRÒFAN 2	T						
11			1,000	2,000	65,000		130,000	C##D##E##F#
12			1,000	2,000	65,000		130,000	C##D##E##F#
13			1,000	3,000	65,000		195,000	C##D##E##F#
14			1,000	6,000	65,000		390,000	C##D##E##F#
15			1,000	4,000	65,000		260,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 93

16			1,000	1,000	65,000	65,000	C##D##E##F#	
17			1,000	1,000	65,000	65,000	C##D##E##F#	
18	WIFI		1,000	1,000	65,000	65,000	C##D##E##F#	
19	NET	T						
20			4,000	2,000	65,000	520,000	C##D##E##F#	
21	OFFICE		2,000	2,000	65,000	260,000	C##D##E##F#	
22	BRUT	T						
23	WIFI		2,000	1,000	65,000	130,000	C##D##E##F#	
24	OFFICE		1,000	2,000	65,000	130,000	C##D##E##F#	
25	DESPATX		1,000	2,000	65,000	130,000	C##D##E##F#	
26	REA	T						
27	CONTROL		3,000	4,000	65,000	780,000	C##D##E##F#	
28			1,000	2,000	56,000	112,000	C##D##E##F#	
29			1,000	1,000	65,000	65,000	C##D##E##F#	
30	CAPÇALS		7,000	2,000	2,000	65,000	1.820,000	C##D##E##F#
31	PAS NOU	T						
32	WIFI		2,000	1,000	65,000	130,000	C##D##E##F#	
33	SALA MÀQUINES	T						
34	REG CLIMA		1,000	65,000		65,000	C##D##E##F#	
35	CABLEJAT PANELL DE CONTROL	T						
36	MÒDUL VISUALITZACIÓ		2,000	65,000		130,000	C##D##E##F#	
37			2,000	65,000		130,000	C##D##E##F#	
38	MÒDUL Q. CONTROL HERMES		2,000	65,000		130,000	C##D##E##F#	
39	MÒDUL INSTAL·LACIONS		2,000	2,000	65,000	260,000	C##D##E##F#	
40			2,000	1,000	65,000	130,000	C##D##E##F#	

TOTAL AMIDAMENT 7.522,000

8 EG222815 m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QUIRÒFAN 1	T						
2			1,000	2,000	10,000		20,000	C##D##E##F#
3			1,000	2,000	10,000		20,000	C##D##E##F#
4			1,000	3,000	10,000		30,000	C##D##E##F#
5			1,000	6,000	10,000		60,000	C##D##E##F#
6			1,000	4,000	10,000		40,000	C##D##E##F#
7			1,000	1,000	10,000		10,000	C##D##E##F#
8			1,000	1,000	10,000		10,000	C##D##E##F#
9	WIFI		1,000	1,000	10,000		10,000	C##D##E##F#
10	QUIRÒFAN 2	T						
11			1,000	2,000	10,000		20,000	C##D##E##F#
12			1,000	2,000	10,000		20,000	C##D##E##F#
13			1,000	3,000	10,000		30,000	C##D##E##F#
14			1,000	6,000	10,000		60,000	C##D##E##F#
15			1,000	4,000	10,000		40,000	C##D##E##F#
16			1,000	1,000	10,000		10,000	C##D##E##F#
17			1,000	1,000	10,000		10,000	C##D##E##F#
18	WIFI		1,000	1,000	10,000		10,000	C##D##E##F#
19	NET	T						
20			4,000	2,000	10,000		80,000	C##D##E##F#
21	OFFICE		2,000	2,000	10,000		40,000	C##D##E##F#
22	BRUT	T						
23	WIFI		2,000	1,000	10,000		20,000	C##D##E##F#
24	OFFICE		1,000	2,000	10,000		20,000	C##D##E##F#
25	DESPATX		1,000	2,000	10,000		20,000	C##D##E##F#
26	REA	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 94

27	CONTROL		3,000	4,000	10,000		120,000	C##D##E##F#
28			1,000	2,000	10,000		20,000	C##D##E##F#
29			1,000	1,000	10,000		10,000	C##D##E##F#
30	CAPÇALS		7,000	2,000	2,000	10,000	280,000	C##D##E##F#
31	PAS NOU	T						
32	WIFI		2,000	1,000	10,000		20,000	C##D##E##F#
33	SALA MÀQUINES	T						
34	REG CLIMA		1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
35	CABLEJAT PANELL DE CONTROL	T						
36	MÒDUL VISUALITZACIÓ		2,000	10,000			20,000	C##D##E##F#
37			2,000	10,000			20,000	C##D##E##F#
38	MÒDUL Q. CONTROL HERMES		2,000	10,000			20,000	C##D##E##F#
39	MÒDUL INSTAL·LACIONS		2,000	2,000	10,000		40,000	C##D##E##F#
40			2,000	1,000	10,000		20,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.160,000

9 EPOCWIF U Wireless Access Point Cisco o equivalent, 802.11 n/ac, 2x2:2 del radio, integrat en antenes, no precisa controladora, dona servei fins a 68 antenes IAP. Autogestionable, tot segons criteris de l'Àrea TIC en el moment de l'obra, es considera la instal·lació completa qualsevol sigui la configuració final, segons requeriment de la propietat. Instal·lat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QUIRÒFAN 1	T						
2	WIFI		1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
3	QUIRÒFAN 2	T						
4	WIFI		1,000	1,000			1,000	C##D##E##F#
5	NET BRUT	T						
6	WIFI		2,000	1,000			2,000	C##D##E##F#
7	PASSADÍS NOU	T						
8	WIFI		2,000	1,000			2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

10 EPOSWIT U Switch 48 ports Gigabit PoE Ethernet (10/100/1000) de Cisco o equivalent, capacitat de commutació 175 Gbit/s, memòria interna 1024 MB, consum energètic 45 W, dimensions 440 x 260 x 43,6 mm, pes 5 Kg. Instal·lat i comprovat

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

11 EG2D00VD M Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 150x60 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes i part proporcional d'accessoris, muntada superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	110,000			110,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 110,000

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
 Capítol 06 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 11 AUDIOVISUALS
 Partida 01 MEGAFONIA

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 95

1	EP35AA19	U	Altaveu de sostre encastat 6'' 6 W 100/70V Metall EN-54 OPTIMUS o equivalent. Altaveu de sostre de 6,5'', potència 6 W (3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (BS-5839, p.8, EN54-24). Sensibilitat 94 dB i SPL màx. 102 dB (1 m, 1 kHz). Resposta en freqüència 130-20,000 Hz. Dimensions 220 mm (diàmetre) x 96 mm (fons), forat d'encastar 200 mm, pes 1,34 kg. Acer color blanc en reixa (RAL-9010) i roig en copula antifoc. Model OPTIMUS ref. A-266EN. Instal·lat i comprovat.			
---	----------	---	--	--	--	--

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

1	ZONA BRUT, NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2 FALS SOSTRE		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
---	---	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment			
---	----------	---	---	--	--	--

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

1	ZONA BRUT, NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2 FALS SOSTRE		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
---	---	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3	EG317234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub			
---	----------	---	--	--	--	--

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

1	H		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
2	H		10,000	10,000			100,000	C#*D#*E#*F#
3	H		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 240,000

4	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			
---	----------	---	--	--	--	--

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

1	H		10,000	10,000			100,000	C#*D#*E#*F#
2	H		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

5	EP31UM23	u	Configuració software i equips/especificacions			
---	----------	---	--	--	--	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	EP31UM90	u	Connexió i programació de la instal·lació de megafonia entre la fase d'execució i la instal·lació general de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa.			
---	----------	---	---	--	--	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 96

Obra	01	PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	11	AUDIOVISUALS
Partida	02	SISTEMA DE COMUNICACIONS PACIENT-INFERMERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EG6ZBLOC	u	Pupitre Secundari, trucada Infermeria BUS SCS de Legrand o equivalent, ref 076609, utilitzat com a repetidor acústic a l'office. Instal·lat i comprovat.					

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	EG6ZALIM	u	Alimentador de indicadors 230 V-24 V 2,5 A 6 mòduls de Legrand o equivalent. Instal·lat i comprovat.			
---	----------	---	--	--	--	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	EG6ZALHO	u	Font d'alimentació MyHome 110-240 Vac-27 Vcc 1,2 A 6 mòduls de Legrand o equivalent. Instal·lat i comprovat.			
---	----------	---	--	--	--	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	EG6ZPUPR	u	Pupitre Principal trucada Infermeria BUS SCS de Legrand o equivalent, ref 076609, 4 mòduls amb display alfanumèric i senyal acústica regulable, visualització en scroll de les trucades i visites infermeria en curs, equipat amb un indicador de mal funcionament . Instal·lat i comprovat.			
---	----------	---	--	--	--	--

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

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	EG6Z001A	u	Presca magnètica per a comandament de Legrand o equivalent ref. 078281, blanc antibacterià,. Instal·lat i comprovat.			
---	----------	---	--	--	--	--

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

1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 7,000

6	EG6Z001T	U	Comandament magnètic sol trucada, antibacterià per atrucar a infermera IP67 de Legrand o equivalent, ref 078281, resistent a l'aigua, superfície antimicrobiana, retroil·luminació, integració amb el sistema de trucada a infermera SCS. Instal·lat i comprovat.			
---	----------	---	---	--	--	--

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

1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 7,000

7	EG6ZINDI	U	Bloc de porta amb indicadors lluminosos de Legrand o equivalent, ref. 76606, de trucada infermerai reconeixement mitjançant pulsador, bus SCS. Senyal sonora e il·luminada de trucada procedent d'una altra habitació. Acord per a banys comuns. Instal·lat i comprovat			
---	----------	---	---	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 97

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

8 EG6ZVIPA U Visor de passadis sol de trucada triangular equipat amb LED, 2 mòduls 24 V de Legrand o equivalent nou mosaic antibacterià. Instal·lat i comprovat

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

9 EG6ZSUPM U Suport Mosaic fixació amb cargols 1 lloc, 2 mpoduls de Legrand o equivalent, ref 080251. Instal·lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	2,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

10 EG6ZSUPL U Placa Mosaic de 2 Mòduls de Legrand o equivalent, ref 277802L. Instal·lat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	2,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

11 EG6Z00PM u Posta en marxa del sistema inclou un desplaçament al centre per a la posada en marxa, configuració i programació del sistema, per part del personal tècnic així com un curs de formació del personal del centre, en lús i funcionament del mateix. Instal·lació totalment acabada i verificada per part de la empresa instal·ladora.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 EG31CA24 m Cablejat elèctric a +24 V per a les alimentacions dels equips del sistema de comunicació pacient-infermera i fonts d'alimentació, Cca Euroclass, i cablejat de bus segons necessitats del sistema i fabricant, tot inclòs amb part proporcional de fusibles de protecció (magnetotèrica i diferencial en quadre i connexió equipotencial de la instal·lació, tot inclòs.

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

TOTAL AMIDAMENT 150,000

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
 Capítol 06 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 12 PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
 Partida 01 PROTECCIÓ CONTRA INCENDI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM3135TX	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 98

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EM3126TX U Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA BRUT, NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	COBERTA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 EM235FAF u Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA BRUT, NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EF11H912 m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, rosca, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA BRUT, NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5 EF11H812 m Tub d'acer negre 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 H segons UNE-EN 10255, rosca, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA BRUT, NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2	T						
2	H		20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	V		5,000	3,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

6 E89F5BJC m Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA BRUT, NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7 E89F5BJB m Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 99

1	ZONA BRUT, NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2	T						
2	H		20,000	3,000			60,000	C##D##E##F#
3	V		5,000	3,000			15,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

8 EM11PA34 u Desplaçament i instal·lació d'una BIE 25 mm amb la seva armari, clau, etc. Inclòs connexió de la BIE a la instal·lació xarxa de BIES, tram de canonada, accessoris, posta en marxa i serveis, proves i certificacions corresponents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 EMSB32P2 u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA BRUT, NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2		10,000				10,000	C##D##E##F#
2	COBERTA		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

10 EMSBANP2 u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA BRUT, NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2		9,000				9,000	C##D##E##F#
2	COBERTA		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

11 EM11NO13 U Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador model NFXI-OPT de NOTIFIER o equivalent. Direccionalment senzill mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central de incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per a realitzar un test de funcionament local. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. De color blanc, inclòs base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamente (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640. Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA BRUT, NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2 FALS SOSTRE		12,000				12,000	C##D##E##F#
2	4 DESPATXOS FAÇANA FALS SOSTRE		4,000				4,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

12 EM11NO28 U Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador incorporat model NFXI-OPT-SMK de NOTIFIER o equivalent. Direccionalment senzill mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central de incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per a realitzar un test de funcionament local. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. De color blanc, inclòs base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics i sòcol de superfície SMK400AP per a entrada de tub de fins 22 mm de diàmetre exterior. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamente

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 100

(UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640. Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA BRUT, NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2		33,000				33,000	C##D##E##F#
2	COBERTA		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	4 DESPATXOS FAÇANA		4,000				4,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 39,000

13 EM11NO52 U Sistema d'aspiració de llaç 1 canal NFXI-ASD11-HS de Notifier (Honeywell) o equivalent. Instal·lació de Sistema FAASLT de anàlisi de fums per aspiració d'un canal/IP65, amb connexió directa al llaç NOTIFIER model NFXI-ASD11-HS amb aïllador incorporat i sortida de sirena supervisada local per canal, que inclou un mòdul de control direccional (01-159) en porta per a supervisar averia d'alimentació i/o flux i un sensor puntual VIEW amb 9 nivells d'alarma i prealarma de sensibilitat paràmetritzables des de la central analògica de detecció. Informació del sistema per mig de barra gràfica en forma de pèndul amb 9 nivells de flux d'aire per a verificar que l'aire flux segons els requisits de la EN54-20. Detector intern puntual que incorpora funcions de test manual i automàtic i direccionalment decàdic (01-159) substituïble fàcilment. Registre intern de 2.244 esdeveniments. Principi de discriminació de la pols per algorismes AWACS™. Inclou filtre intern (FL-IF) de fàcil accés i sensor de flux per ultrasons. Configuració mitjançant cable estàndard USB i software PipelQ LT(inclòs). Compatible amb protocols OPAL 159+159 (mostra valors velocitat/ flux per canal en Pearl) i clip 99+99 ID60/ID3000. Disposa de 2 entrades de canonades de mostra per canal longitud màx. 50 mts cada una, en una sola línia de 100 mts i 160 mts en T amb fins 18 orificis per canal en classe C, 6 en classe B i 3 en classe A. Conforme al Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-20 (classe A,B,C) i EN54-17 amb Certificat CPD: 0832-CPD-2136. Requereix font d'alimentació de 24 Vcc segons EN54-4. Consum màxim de corrent: 360mA a 24 Vcc (sense sirenes i es subministra amb software dissenyat justificatiu i configuració PipelQ LT. Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2		2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 EM11NO53 U Tub d'aspiració 530-TUB-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Tub ignífuga 530-TUB-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu de 10 tubs de 3 m de longitud. Instal·lat, acollat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2		7,000				7,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

15 EM11NO54 U Empalmament ignífug entre dos tub d'aspiració 530-EMP-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Empalmament 530-EMP-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 10 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2		11,000				11,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

16 EM11NO55 U Corba de 90 graus per a tub ignífug d'aspiració 530-C90-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Corba 530-C90-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 5 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 101

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

1	ZONA NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2		2,000				2,000	C##*D##*E##*F#
---	---------------------------------	--	-------	--	--	--	-------	----------------

TOTAL AMIDAMENT							2,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

17 EM11NO56 U Tapons per a tub ignífug d'aspiració 530-TAP-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Tapons 530-TAP-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 5 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat.

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

1	ZONA NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2		3,000				3,000	C##*D##*E##*F#
---	---------------------------------	--	-------	--	--	--	-------	----------------

TOTAL AMIDAMENT							3,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

18 EM11NO57 U Bifurcació en T per a tub ignífug d'aspiració 530-BFT-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Bifurcació en T 530-BFT-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 10 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat.

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

1	ZONA NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2		2,000				2,000	C##*D##*E##*F#
---	---------------------------------	--	-------	--	--	--	-------	----------------

TOTAL AMIDAMENT							2,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

19 EM11NO59 U Abraçadores per a tub ignífug d'aspiració 530-ABR de Notifier (Honeywell) o equivalent. Abraçadores per a subjectar tubs 530-ABR-V0. Material ABS (Acilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suports. Preu paquet 50 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat.

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

1	ZONA NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2		4,000				4,000	C##*D##*E##*F#
---	---------------------------------	--	-------	--	--	--	-------	----------------

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

20 EM1ZES24 U Font d'alimentació de 65 W/2,5 A dos sortides HLSPS25 de Honeywell o equivalent. Font d'alimentació commutada de 24 Vcc 3 A controlada per microprocessador HLSPS25. Sortides independents protegides per fusibles tèrmics (PTC) i 10 indicadors lluminosos d'estat, sortides de relé per a indicació de l'estat de la font. Disposa de supervisió de l'alimentació commutada i protecció contra tallacircuits. Incorpora un circuit de supervisió de bateries per a presència, nivell i eficàcia. Supervisió de derives a Terra. Inclou 2 bateries de 12 V 7A/h model PS1207. Conforme I Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Certificat CPD: 1134-CPD-085. Conforme norma EN54-4A2. Instal·lada i comprovat.

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

1	DETECCIÓ ASPIRACIÓ		2,000				2,000	C##*D##*E##*F#
2	PORTA D'EMERGÈNCIA (SALA OFFICE)		1,000				1,000	C##*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT							3,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

21 EM14NO02 u Polsador analògic rearmable, direccional i amb aïllador de tallcircuit incorporat model M5A-RP02FF-N026-41 de NOTIFIER o equivalent. Polsador d'alarma direccional de 01 a 159 rearmable amb aïllador de tall circuit incorporat. Inclòs caixa PS031W per a muntatge en superfície. Incorpora led d'estat, tapa de protecció per a evitar l'activació accidental i clau per a restaurar. Compatible con protocols OPAL 159+159 y CLIP 99+99. Consum: 200µA en repòs i 7mA en alarma. Pes: 160 g. Dimensions en mm: 89 (ample) x 93 (alt) x 27,5 (fons). Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-11 i EN54-17. Certificat CPD: 0832-CPD-0702. Totalment instal·lat, programat i comprovat.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 102

1	ZONA NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2		1,000				1,000	C##*D##*E##*F#
---	---------------------------------	--	-------	--	--	--	-------	----------------

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

22 EM13NO01 u Sirena direccional amb flash model WSS-PC-I02 de NOTIFIER o equivalent. Sirena direccional amb flash de color transparent amb aïllador incorporat. Consum màxim 14,7 mA, sortida màxima de soroll 97 dB(A)+/-3dB a 1 m, freqüència de flash 1 Hz. Color blanc transparent. Numero de tons 32 i 3 nivells de volum. És connecta alimentada directament del llaç ocupant una direcció de 0 a 159 de mòdul de control. Inclou base B501AP. Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-3, EN54-17 i EN54-23 amb Certificat CPD: 0832-CPD-1812. Instal·lada i comprovada.

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

1	ZONA NET, REHA, QUIRPOFAN 1 I 2		1,000				1,000	C##*D##*E##*F#
---	---------------------------------	--	-------	--	--	--	-------	----------------

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

23 EM1ZCZP2 U Electroimant per a portes d'emergència MEX100 de CASMAR o equivalent per a muntatge en superfície de força de retenció de 1.800N (180 Kg). Dimensions: 166 x 40 x 22 mm (Amplexaltxprofunditat). Pes: 2 kg. Alimentació 12-24 Vcc. Consum: 250 mA. Funcionament Fail Safe. Inclou cargols i herratges. Inclou la instal·lació dels accessoris no inclosos "L", "Z" o "U" i font d'alimentació. Instal·lat, programat, connectat i comprovat.

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

1	PORTA EMERGÈNCIA SALA OFFICE ZONA NET		1,000				1,000	C##*D##*E##*F#
---	---------------------------------------	--	-------	--	--	--	-------	----------------

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

24 EM11NO29 U Mòdul monitor direccional d'una entrada model M710 de NOTIFIER o equivalent. Mòdul monitor d'una entrada direccional per a controlar equips externs mitjançant un contactor sec (NA) i resistència de supervisió fi de línia de 47K. Aïllador de línia incorporat en dues aportacions en bucle. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch (01-159) decàdics operable i visual lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20342. Totalment instal·lat, programat i funcionant.

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

1	DETECCIÓ PER ASPIRACIÓ		2,000				2,000	C##*D##*E##*F#
---	------------------------	--	-------	--	--	--	-------	----------------

TOTAL AMIDAMENT							2,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

25 EM11NO20 U Mòdul monitor de dos entrades direccionals model M721 de NOTIFIER o equivalent per a controlar equips externs mitjançant contactes secs (NA) i resistència de supervisió fi de línia de 47K i una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA). Aïllador incorporat amb ambes entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor per a cada entrada i sortida. Ocupa tres direccions consecutives en el llaç. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics 801-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. En protocol OPAL sols ocupa 1 posició de mòdul i en protocol CLIP ocupa 3 direccions. Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlament Europeu relatiu a los productes de la construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20343. Totalment instal·lat programat i funcionant.

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

1	COMPORTES TALLAFOCS		12,000				12,000	C##*D##*E##*F#
2	PORTA CORREDISSA PASSADÍS NET		1,000				1,000	C##*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT							13,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 103

26	EM11NO07	U	Mòdul de control d'una sortida direccional M701E de Notifier o equivalent. Mòdul de control d'una sortida direccional per activar de sistemes de senyalització, portes, comportes tallafocs, solenoides, etc. Configurat a través de microinterruptor per a treballar amb circuit supervisat o en forma relé. En mode supervisat, disposa de control d'alimentació externa al sistema i un contacte per a indicar averies externes). Mòdul de control de una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) o mitjançant sortida supervisada de 24 Vcc (alimentada a 24 Vcc i resistència de supervisió de 47K). Aïllador incorporat amb 2 entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la Construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20341. Protocols CLIP i OPAL. Instal·lat i comprovat.			
----	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTA D'EMERGÈNCIA (SALA OFFICE)		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

27	EM11NO08	U	Caixa montatge mòduls 700 superfície model M200SMB de Notifier o equivalent. Instal·lat i comprovat.			
----	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PORTA D'EMERGÈNCIA (SALA OFFICE)		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	DETECCIÓ ASPIRACIÓ		2,000				2,000	C##D##E##F#
3	PORTA CORREDISSA PASSADÍS NET		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

28	EM11NO27	U	Caixa conducte d'anàlisi efecte Venturi model DNRE de Notifier o equivalent per a detecció de fum en conductes de ventilació i aire a condicionat. Muntatge tant en conductes rectangulars com circulars amb velocitat d'aire compresa entre 0,5 a 20,32 m/seg. Inclou sensor òptic de fum analògic NFXI-OPT, base per a el detector B501AP, tapa frontal de plàstic transparent i tub d'aspiració metàl·lic DST5 de 120-240. Disposa de sortida per a indicador remot i possibilitat de prova magnètica remota. Instal·lat i comprovat.			
----	----------	---	--	--	--	--

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

29	EMD6NO0Z	M	Conductor manega per a el llaç analògic model 2x1,5 mm2-LHR de HONEYWELL LIFE SAFETY o equivalent. Format per un par de fils trenats i apantallats, de secció 1,5 mm2 de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenat de 20 voltes per metre. Pantalla de alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color roig i coure polit flexible, resistent al foc i lliure de halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat en tub. Totalment instal·lat, connexió i provat.			
----	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA	T						
2	H		2,000	80,000			160,000	C##D##E##F#
3	H		2,000	10,000	17,000		340,000	C##D##E##F#
4	H		2,000	15,000	5,000		150,000	C##D##E##F#
5	H		2,000	25,000			50,000	C##D##E##F#
6	H		2,000	60,000			120,000	C##D##E##F#
7	H		2,000	5,000	7,000		70,000	C##D##E##F#
8	H		2,000	20,000	8,000		320,000	C##D##E##F#
9	H		2,000	80,000			160,000	C##D##E##F#
10	H		2,000	5,000	3,000		30,000	C##D##E##F#
11	H		2,000	40,000			80,000	C##D##E##F#
12	V		2,000	5,000	3,000		30,000	C##D##E##F#
13	H		2,000	80,000			160,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 104

14	H		2,000	10,000	4,000		80,000	C##D##E##F#
15	H		2,000	40,000			80,000	C##D##E##F#
16	COBERTA	T						
17	V		2,000	50,000			100,000	C##D##E##F#
18	H		2,000	10,000	2,000		40,000	C##D##E##F#
19	4 DESPATXOS FAÇANA	T						
20	H		2,000	10,000	8,000		160,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2.130,000	

30	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			
----	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA	T						
2	H		10,000	17,000			170,000	C##D##E##F#
3	H		15,000	5,000			75,000	C##D##E##F#
4	H		25,000				25,000	C##D##E##F#
5	H		5,000	7,000			35,000	C##D##E##F#
6	H		20,000	8,000			160,000	C##D##E##F#
7	H		5,000	3,000			15,000	C##D##E##F#
8	V		5,000	3,000			15,000	C##D##E##F#
9	H		10,000	4,000			40,000	C##D##E##F#
10	H		40,000				40,000	C##D##E##F#
11	4 DESPATXOS FAÇANA	T						
12			10,000	8,000			80,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							655,000	

31	EG21H81H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 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 roscada i muntat superficialment			
----	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA	T						
2	H		10,000	2,000			20,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

32	EG31F500	m	Conductor de coure de 3x2,5 mm2 de secció, tipus afumex x fils rz1 0,6/1 kv una 21123, aïllat amb cinta de vidre/mica, aïllament xipe i coberta termoplàstica afumex tipus z1, amb una temperatura de servei de -40 °c a +90 °c, no propagador de la flama, amb una reduïda emissió de fums i un funcionament garantit durant 3 hores a 750 °c. col.locat.			
----	----------	---	--	--	--	--

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

33	EM1ZQC10	u	Quadre de maniobra del paro dels climatitzadors en cas de senyal d'alarma contra incendis en el sector del climatitzador per la central de incendis. Inclou connexió amb la centraleta de incendis, maniobra dels climatitzadors, contactors, relés, fusibles, borns, pilots, selectors, armari de control, mòduls de connexió i accessoris necessaris per a la seva instal·lació. Instal·lat i comprovat.			
----	----------	---	--	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 105

TOTAL AMIDAMENT 1,000

34	EM1Z0019	m2	Segellat de forats de pas de instal·lacions EI120-EI180 amb Sistema PROMASTOP®-Mortor o equivalent, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers PROMASTOP® Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva 13.03 del Catàleg Promat i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1366-3. Certificat. Instal·lat i comprovat.			
----	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA QUIRÓFANS I COBERTA		7,000				7,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

35	EM1Z0010	m2	Sistema de protecció de conductes verticals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal·lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació. montat i col.locat.			
----	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA QUIRÓFANS I COBERTA		5,000				5,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

36	EM1Z0009	m2	Sistema de protecció de conductes horitzontals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal·lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació. montat i col.locat.			
----	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA QUIRÓFANS I COBERTA		5,000				5,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

37	EM11PA33	u	Buidat circuit BIE's existent de l'edifici per a fer els picatges per al nou ramal de xarxa de BIES 25 mm. Inclou la posada en marxa.			
----	----------	---	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

38	EM11PA31	u	Connexió de la nova xarxa bies 25 mm a xarxa de bies 25 mm existent de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa.			
----	----------	---	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

39	EM11PA32	u	Connexió i programació de la instal·lació de detecció d'incendis (detectors de fum, detectors d'aspiració, polsadors d'alarma, sirenes d'alarma, moduls, etc) a la central d'incendis principal de l'hospital. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa, posta en servei, programació, parametrització en sistema de gestió i proves de la instal·lació de detecció.			
----	----------	---	--	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 106

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol	06	INSTALL·LACIONS
Títol 3	12	PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
Partida	02	COMPORTES TALLAFOCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM1ZU126	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H) combustibles EI 180 de Promat o equivalent. Segellat de pas de canonades i parets a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema PROMASTOP-I, mitjançant collarins prefabricats PROMASTOP-FC6 per a diàmetre de 50mm fins 315 mm longitud del collarí segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva 13.07 del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat.

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2	EM1ZCV63	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 700x350 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetàl·lic i servomotor actuator Belimo BFL230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.			
---	----------	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	EM1ZCV96	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 1300x350 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetàl·lic i servomotor actuator Belimo BFN230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.			
---	----------	---	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	EM1ZCV51	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 600x300 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetàl·lic i servomotor actuator Belimo BFL230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.			
---	----------	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 107

5	EM1ZCU94	U	Comporta tallafocs sèrie FKRS-EU-2-SP ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 200 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C, DoP/FKS-EU/DWE/2013/001 i marcatge CE. Fusible bimetàl·lic i servo motor actuator Belimo BFL230-T TR(230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.			
---	----------	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	EM1ZCV77	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 750x350 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetàl·lic i servomotor actuator Belimo BFN230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.			
---	----------	---	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7	EG317334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			360,000				360,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 360,000

8	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			
---	----------	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 100,000

9	EG21H81H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 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 roscada i muntat superficialment			
---	----------	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 150,000

Obra	01	PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	15	ALTRES INSTAL·LACIONS: GASOS MEDICINALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF5C33BX	M	Tub de coure (dur) 10 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 10 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 108

metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			175,000	1,050			183,750	C##D##E##F#
2	AVANTQUIRÒFANS		4,000	3,000			12,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 195,750

2	EF5C43BX	M	Tub de coure (dur) 12 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 12 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			110,000	1,050			115,500	C##D##E##F#
2	AVANTQUIRÒFANS		4,000	2,000			8,000	C##D##E##F#
3	AVANTQUIRÒFAN		4,000	15,000			60,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 183,500

3	EF5C53BX	M	Tub de coure (dur) 15 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 15 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			165,000	1,050			173,250	C##D##E##F#
2	AVANTQUIRÒFAN		2,000	15,000			30,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 203,250

4	EF5CA5BX	M	Tub de coure (dur) 22 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 22 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			255,000	1,050			267,750	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 267,750

5	EF5CB5BX	M	Tub de coure (dur) 28 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 28 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."			
---	----------	---	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 109

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

1			35,000	1,050			36,750	C##*D##*E##*F#
---	--	--	--------	-------	--	--	--------	----------------

TOTAL AMIDAMENT							36,750	
------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------	--

6 EF5CC5BX M Tub de coure (dur) 35 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 35 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl.lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal.lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."

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

1			10,000	1,050			10,500	C##*D##*E##*F#
---	--	--	--------	-------	--	--	--------	----------------

TOTAL AMIDAMENT							10,500	
------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------	--

7 EF5CD5BX M Tub de coure (dur) 54 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 54 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl.lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal.lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."

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

1			10,000	1,050			10,500	C##*D##*E##*F#
---	--	--	--------	-------	--	--	--------	----------------

TOTAL AMIDAMENT							10,500	
------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------	--

8 EF5CCON2 U Connexió a xarxes existents per a 5 línis de gasos, inclòs talls i probes d'estanqueïtat i finals necessaris.

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

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

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

9 EN31PRGB U Presa de pared CM DIN de BUIT de Carbuos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022149) o per encastar (cod. 6022154) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIº segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa mettà.lica i embellidor sobre la qual es col.loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasosi doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris, totalment instal.lades, provades i funcionant.

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

1			22,000				22,000	C##*D##*E##*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	----------------

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

TOTAL AMIDAMENT							24,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------	--

10 EN31PRGO U Presa de pared CM DIN d'OXIGEN de Carbuos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022145) o per encastar (cod. 6022150) en pared o capçal o safata, per a la connexió

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 110

/desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIº segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa mettà.lica i embellidor sobre la qual es col.loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasosi doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris, totalment instal.lades, provades i funcionant.

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

1			22,000				22,000	C##*D##*E##*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	----------------

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

TOTAL AMIDAMENT							24,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------	--

11 EN31PRGA U Presa de pared CM DIN d'aire medicinal de Carbuos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022147) o per encastar (cod. 6022152) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIº segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa mettà.lica i embellidor sobre la qual es col.loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasosi doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris, totalment instal.lades, provades i funcionant.

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

1			22,000				22,000	C##*D##*E##*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	----------------

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

TOTAL AMIDAMENT							24,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------	--

12 EN31PRCA U Presa de pared CM DIN de CARBÒNIC de Carbuos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022148) o per encastar (cod. 6022153) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unitats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIº segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa mettà.lica i embellidor sobre la qual es col.loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos i doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris, totalment instal.lades, provades i funcionant.

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

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

TOTAL AMIDAMENT							2,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

13 EN31PEGA U Presa AGSS d'extracció de gasos anestèsics encastada GREGGERSEN Forano (142683) de Carbuos Metalicos o equivalent, amb marcat CE de producte sanitari classe IIº segons directiva 93/42/CE, dissenyat segons norma ISO 9170-2 , amb sistema buit-vénturi i amb pilot pneumàtic indicatiu de pressió motiu adequada i amb possibilitat de regulació del flux d'aspiració. Totalment instal.lat i probat, incloent p-p de material auxiliar i

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 111

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
14	EG1AQUAL3	U						
<p>Quadre de control i alarmes de zona per al control de dos gasos i buit, unitat que integra la visaulització instantània de l'estat d'alarmes i avisos que es generen en la zona de forma òptica i acústica. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN-ISO 7396-1 "sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari, incloent dintre de la categoria IIb segons directiva 93/42/CEE, Us de materials resistents i duraders de gran qualitat, amb un acavat susu i permanent davant agents corrossius per a la seva neteja. Accés segur a la aplicació mitjançant clau d'accés. Compost per armari empotrable fabricat en xapa blanca amb pintura Epoxi pols microtexturat RAL 9010, amb placa de muntatge per allotjar els sensors de diferents gasos i panell frontal.</p>								

- Microcontrolador
- Pantalla Tàctil de control i monitorització en color 4,3" (DS1)
- Transformador d'alimentació a 24 V insertada en la tarjeta electrònica per alimentació de transmissors
- Microinterruptor de tall elèctric
- Avisador acústic d'alarma
- Un bormer de 3 terminals per a l'alimentació elèctrica
- Un bormer de 24 terminals de entrades analògiques/digitals, per a un màxim de 8 e4ntrades: 1 entrada per a 3 terminals contigus
- Un bormer de 16 terinals de sortides digitals lliures de tensió, per a un màxim de 8 sortides: 1 sortida per a 3 terminals contigus
- Dos borners de 3 terminals cadascun, per a comunicació RS-485
- 8 Sòcols amb relés lliures de tensió
- Transmissors per a pressió de gasos y buit

Totalment instal·lat, incloent p-p d'elements de connexionat, m aterial auxiliar i suportació, provat i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 " Sistemes de canalitzacio de gasos medicinals"

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
15	EG1AQUAL6	U						
<p>Quadre de control i alarmes de zona per al control de 3 gasos i buit, unitat que integra la visaulització instantània de l'estat d'alarmes i avisos que es generen en la zona de forma òptica i acústica. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN-ISO 7396-1 "sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari, incloent dintre de la categoria IIb segons directiva 93/42/CEE, Us de materials resistents i duraders de gran qualitat, amb un acavat susu i permanent davant agents corrossius per a la seva neteja. Accés segur a la aplicació mitjançant clau d'accés. Compost per armari empotrable fabricat en xapa blanca amb pintura Epoxi pols microtexturat RAL 9010, amb placa de muntatge per allotjar els sensors de diferents gasos i panell frontal.</p>								

- Microcontrolador
- Pantalla Tàctil de control i monitorització en color 4,3" (DS1)
- Transformador d'alimentació a 24 V insertada en la tarjeta electrònica per alimentació de transmissors
- Microinterruptor de tall elèctric
- Avisador acústic d'alarma
- Un bormer de 3 terminals per a l'alimentació elèctrica
- Un bormer de 24 terminals de entrades analògiques/digitals, per a un màxim de 8 e4ntrades: 1 entrada per a 3 terminals contigus
- Un bormer de 16 terinals de sortides digitals lliures de tensió, per a un màxim de 8 sortides: 1 sortida per a 3 terminals contigus
- Dos borners de 3 terminals cadascun, per a comunicació RS-485
- 8 Sòcols amb relés lliures de tensió
- Transmissors per a pressió de gasos y buit

Totalment instal·lat, incloent p-p d'elements de connexionat, m aterial auxiliar i suportació, provat i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 " Sistemes de canalitzacio de gasos medicinals"

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 112

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
16	EN31PLAC	U						
<p>Placa de senyalització de vàlcules de sostre, totalment instal.lada</p>								
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
17	EN31DN12	U						
<p>Vàlvula d'independització de 15 mm 1/2" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal.lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gases medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria IIa segons directiva 93/42/CEE. Fab ricades amb materials compatibles amb oxigen que garantitzen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 1/2" i completament instal.lades, provades i funcionant conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1</p>								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	CONNEXIÓ AVANTQUIRÒFANS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	REA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
18	EN31DN34	U						
<p>Vàlvula d'independització de 22 mm 3/4" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal.lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gases medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria IIa segons directiva 93/42/CEE. Fab ricades amb materials compatibles amb oxigen que garantitzen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 3/4" i completament instal.lades, provades i funcionant conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1</p>								

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
19	EN31DN11	U						
<p>Vàlvula d'independització de 28 mm 1" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal.lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gases medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria IIa segons directiva 93/42/CEE. Fab ricades amb materials compatibles amb oxigen que garantitzen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 3/4" i completament instal.lades, provades i funcionant conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1</p>								

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
20	EF5CPROB	U						
<p>Probes i Posta en Marxa</p>								
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 113

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol	07	ANNEX
Títol 3	04	CENTRAL GASOS
Partida	01	ENDERROC I DESMUNTATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2110BUI	m2	Obertura de buit per a posterior col·locació de la fusteria, en full exterior de tancament de façana, de fàbrica, vista, formada per maó massís, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat del full o dels elements constructius conti gus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el tall previ del contorn del forat. Inclou: Replanteig del buit en el parament. Tall previ del contorn del forat. De molició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retira da i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORAT REIXA VENTILACIÓ		2,200				2,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,200

2	K21GDEEL	U	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica que no s'utilitzarà interior de les sales de buit i aïere; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o con tenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge del quadre elèctric, del cablejat, dels mecanismes, de les caixes i dels accessoris superficials. Inclou: Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. No inclou el desmuntatge dels equips de gasos medicinals que es tan contats en el capítol de gasos i haurà d'estar realitzat per una empresa especialitzada.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SALA DE BUIT		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	SALA D'AIRE		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	K21GREVE	m2	Repicat d'enguixat, o retirada de làmines viníliques existents amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FORAT REIXA VENTILACIÓ		4,000	1,100	0,500		2,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,200

Obra	01	PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol	07	ANNEX
Títol 3	04	CENTRAL GASOS
Partida	02	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E66ELLIN	m	Llinda de perfil d'acer UNE-EN 10025 S275JR, laminat en calent, format per dos peces simples de la sèrie L 120x10, acabat galvanitzat en calent, tallat a mida i col·locació en obra sobre perfils de recolzament, per formació de llinda. Inclús platines galvanitzades en calent, col·locades sobre els muntants del forat per recolzament de la fàbrica. Inclou: Neteja i preparació del plànol de recolzament del sistema. Replanteja ment del nivell del recolzament

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 114

dels elements. Col·locació i fixació provisional de la llinda. Aplomat i anivellació. Execució de les unions.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	E652ENVA	m2	Envà múltiple (12,5+12,5+70+12,5+12,5)/400 (70) (4 gran duresa), amb plaques de guix laminat, de 120 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 70 mm d'amplada, a base de muntants (elements verti cals) separats 400 mm entre si, amb disposició reforçada "H" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (dues plaques tipus gran duresa en cada cara, de 12,5 mm d'espessor cada placa). Inclús fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic i pasta i cinta per al tractament de junts. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre els muntants. Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a rea litzar. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Re planteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'ins tal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.
---	----------	----	--

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

3	E898PIPL	m2	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix projectat o plaques de guix laminat, vertical, de fins 3 m d'altura. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació del suport. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat.
---	----------	----	---

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4	PPAUAJUP	m2	Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de gasos medicinals, amb un grau de complexitat alt, en edifici d'altres utilitats, in closa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			42,500				42,500	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 115

TOTAL AMIDAMENT 42,500

5	EEK1MADE	u	Sum. i col. de reixeta per a presa d'aire exterior amb malla galvanitzada i ale tes paral·leles a la cota major sèrie DXT-A+PFT (T) AA dim. 1025x425, amb portafiltre PTF i filtre tipus K/8 eficàcia EN 779 G3, construïda en alumini i aca bat anoditzat AA, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent
---	----------	---	--

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 BQ FASE3
Capítol	07	ANNEX
Títol 3	04	CENTRAL GASOS
Partida	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Títol 5	04	SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED75REPA	m	Reparació de col·lector suspès de xarxa horitzontal, format per tub de PVC, sè rie B, de 160 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, unió enganxada amb adhe siu, amb una pendent mínima del 1,00%, per a l'evacuació d'aigües residuals (a baixa i alta temperatura) i/o pluvials en l'interior de l'estructura dels edificis. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a mun tatge i subjecció a l'obra. Desmuntatge de l'existent i muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol	07	ANNEX
Títol 3	04	CENTRAL GASOS
Partida	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Títol 5	08	ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG1AQUGA	u	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; por ta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques suports i tapes, albergant en el seu interior els mecanismes de comandament protecció grafiats en l'esque ma corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP .43/IK.07 . Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Re ferència: QS-GASOS. Marca/model: Schneider o equivalent . Total sortides: se gons esquema.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 116

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	EG31CONE	u	Connexionat al quadre general de la nova linea d'alimentació d'urgències, amb una nova protecció de 40A IV segons l'esquema corresponent. Inclou to tes les modificacions dels quadre. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Els treballs es poden fer en horari nocturn, caps de setmana o festius. Segons els temps i indicacions del centre.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	EG31CAGA	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reac ció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost ter moplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funciona ment. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació grà fica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Q.SAI.1	T						
2	REA		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

4	EG31ALAI	u	Alimentació a equip de generació d'aire medicinal incloent cables i canalització a receptor des de quadre de zona. Característiques: Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, tub PVC flexible/rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa caragolada i entrades elàstiques/ros cades i p.p. de safata de varilles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de te rra de coure nu de 16 mm², accessoris i suportacions. Configuració del cable: 2x6+6Ti Completament instal·lat.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	EG31ALBU	u	Alimentació a bomba de buitincloent cables i canalització a receptor des de quadre de zona. Característiques: Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, tub PVC flexible/rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa caragolada i entrades elàstiques/ros cades i p.p. de safata de varilles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de te rra de coure nu de 16 mm², accessoris i suportacions. Configuració del cable: 2x6+6Ti Completament instal·lat.
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 117

6	EG31ALRA	u	Alimentació a rampes, selector i transductors incloent cables i canalització a receptor i part proporcional de línia des de quadre de zona. Característiques: Derivació a receptor: Cable de coure 07Z1-K , tub PVC flexible / rigid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques / roscades. Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, amb conductor de terra de coure nú de 16 mm ² , accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat			
---	----------	---	--	--	--	--

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

Obra	01	PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol	07	ANNEX
Títol 3	04	CENTRAL GASOS
Partida	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Títol 5	09	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH1DPLLS	u	Punt de llum (simple, commutat, de creuament, des de quadre directe o amb polsador) incloent cables i canalització a lluminària i mecanisme d'accionament i part proporcional de línia des de quadre de zona. Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure 07Z1-K , tub PVC flexi ble / rigid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques / roscades. Línia des de quadre: cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata de reixa de barni lles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm ² , accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat

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

2	EH61PILLE	u	Punt de llum emergència incloent cables i canalització a lluminària i part proporcional de línia des de quadre de zona i de línia de control des de teleco mandament. Característiques: Derivació a punt de llum: cable de coure 07Z1-K , tub PVC flexible / rigid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques / roscades. Línia des de quadre: cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata de reixa de barni lles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm ² , accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat			
---	-----------	---	--	--	--	--

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

3	EH1DESTN	u	Lluminària estanca 840 de SIMON, amb tecnologia LED amb òptica de polícar bonat amb tractament anti UV, distribució fotomètrica General.			
---	----------	---	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 118

Cos acabat en Negre.
Equip electrònic incorporat en la lluminària, amb control ON-OFF. Cablejat in tern lliure d'halògens, connectors power IN/Power OUT.
Lúmens disponibles 5500 lm per a 4000K i consum total de la lluminària de 59 W (eficiència real del sistema 95 lm/W). CRI>80.
Tensió de xarxa 230 V AC 50/60Hz.
Manteniment lluminós L70 >30.000 h a 25 °C.
Dimensionis lluminària: 1500 mm x 75 mm x 78 mm. IP 65.IK 08. Inclou de pressor. Pes de la lluminària 1.5 kg.
Clips de subjecció inclosos i ajustables al llarg de tota la lluminària.
Seguretat Fotobiològica: Grup exempt.
Marcatge CE. Completament instal·lada.

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

4	EH1DESTC	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic i LED, de forma rectangular, amb xassis de polièster, AF, IP-55 i muntada superficialment al sostre			
---	----------	---	---	--	--	--

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

Obra	01	PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol	07	ANNEX
Títol 3	04	CENTRAL GASOS
Partida	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Títol 5	10	TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP73STOM	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada. Simon sèrie 82 o Simon Cima

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

2	EP43PUVD	m	Punt de connexió veu i dades incloent-hi conductor de 4 parells trenats UTP, de categoria 6e, col·locat sota tub de PVC rigid en execució vista en fals sostre i in clou tub de PVC flexible encastat en baixants i caixes, des de caixa de derivació a punt i línia fins repartidor estesa per safata. Completament instal·lat. Inclou certificació dels punts amb confecció de registres i emissió de l'informe. Els treballs s'hauran de realitzar en horari nocturn i/o de caps de setmana i festius.			
---	----------	---	---	--	--	--

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

Obra	01	PRESSUPOST BQ FASE3
------	----	---------------------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 119

Capítol 07 ANNEX
 Títol 3 04 CENTRAL GASOS
 Partida 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
 Títol 5 12 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM31EXTI	u	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mà nega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EMSBSENY	u	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament.

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EM11DETE	u	Punt de connexió de detector, des de les unitats de control de línies incloent part proporcional de tub de PVC en execució vista o en fals sostre, i tub coarru gat flexible de PVC per instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub. Completament instal·lat.

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
 Capítol 07 ANNEX
 Títol 3 04 CENTRAL GASOS
 Partida 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
 Títol 5 15 GASOS MEDICINALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG1AFOSB	U	1 EQUIP TRIPLEX DE VACÍO DE 3x100 m³/h. Modelo HOSPIVAC 3 EVISA E100.R R75 PROCOM 1 C. COL·LECTOR DE DISTRIBUCIÓ DE BUIT 1 CONNEXIÓ A INSTAL·LACIÓ DE BUIT I ESCAPAMENT EXISTENT. 1 RETIRADA BOMBA DE BUIT EXISTENT. Inclou material auxiliar i proves de posta en marxa

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EG1AFOSA	U	1 CENTRAL D'AIRE COMPRIMIT MEDICINAL HOSPITAIR PACK MVA 9 - 11bar. 65m3/h PRINCIPAL. PROCOM. 1 CENTRAL D'AIRE COMPRIMIT MEDICINAL HOSPITAIR PACK MVA 9 - 11bar. 65m3/h PILOTAT. 2 DIPÒSIT PULMON DE 1.000 LITRES. 2 LEGALITZACIÓ DIPÒSIT D'AIRE COMPRIMIT.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 120

1 FILTRACIÓ FINAL DUPLEX PARAL·LEL FP144 DP.
 1 RETIRADA COMPRESSOR EXISTENT.
 1 C. CENTRAL DESCOMPRESSORA AMB CANVI AUTOMÀTIC PER A 1+1
 BLOCS DE 12 AMPOLLES D'AIRE MEDICINAL:
 1 C. CENTRAL DE CONTROL I ALARMA PER A 1 FONT DE SUBMINISTRAMENT DE GAS A PRESSIÓ:
 1 C. SELECTOR FONT DE SUBMINISTRAMENT:
 2 C. GRUP ESTABILITZADOR DE PRESSIÓ:
 2 C. COL·LECTOR DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE:
 1 CONNEXIÓ A INSTAL·LACIÓ DE GASOS MEDICINALS EXISTENT.
 Inclou material auxiliar i proves de posta en marxa

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EF5CLLOG	U	LOGUER I INSTAL·LACIÓ TEMPORAL GRUP DE BUIT, PER DEIXAR OPERATIU EL SISTEMA DE BUIT MENTRE ES REALITZEN LES OBRES DELS COMPRESSORS DE BUIT

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
 Capítol 07 ANNEX
 Títol 3 05 ESTACIÓ TRANSFORMADORA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDGAU01X	m	Obertura de rasa amb mitjans mecànics i construcció de canalització de servei oberta de formigó per pas de cables, de 50 cm d'amplada i 70 cm d'alçada, col·locada sobre el llit de formigó de 50 cm d'amplada i 70 cm preparada per ser tancada amb Tramex.

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FDKZ315X	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EB32U0XY	m2	Protecció mecànica transformador i cables d'alta tensió. col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	E612BR1X	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 121

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,750				11,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,750	

5 E812V11Z m2 Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,500				23,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,500	

6 E898J2AX m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,500				23,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,500	

7 EABG9A6X u Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x20, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada

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

8 EEKN1INT u Substitució de reixes de formigó per reixes intumescent EI120, mida de forat aproximada 1x 0,3 m

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

9 EG3121EX m Pont d'alta tensió 18/30 kV, realitzat amb cable RHZ1 Al 1x150 mm2 18/30 kV, entre cel·la de remunt i cel·la de línia entrega Edistribución, col·locat

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

10 EGH1160X u Cel·la de remunt Ormazabal tipus CGM.3-RC, equivalent o superior, sistema modular de Vn=25 kV, In=630 A/20kA, inclou 3 captadors capacitius i pont d'interconnexió (381x150) mm2 Cu de 18/30kV de longitud aproximada 5,5 m, col·locada

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

11 EGH46BXX u Cel·la de protecció Ormazabal amb interruptor automàtic CGM.3-V equivalent o superior, aïllament íntegre en SF6, seccionador trifàsic amb connexió-seccionament-posta a terra. Interruptor trifàsic de tall en buit, Vn=25 kV, In=630 A/20kA. Inclou relé ekorPGR-CI (50-51/50N-51N), 3 TI 1000/1A, Ccl.5P20 i 3 captadors capacitius, col·locada

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 122

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

12 EGH666XZ u Cel·la de mesura Ormazabal CMM.3-M, equivalent, o superior, aïllament 36 kV, sistema modular de Vn=25 kV, In=400 A/20kA. Inclou 3 TT 27.500/3:11/23 de 25 Vs cl i 3 TI X-2X/ 5 de 10 VA-0.5 s amb pont d'interconnexió a cel·la d'automàtic amb cable de coure 3 (1x150) mm2 8/30 kV. col·locada

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

13 EGH666YY u Cel·la de línia Ormazabal CGM.3-L, equivalent o superior, aïllament íntegre en SF6, Seccionador trifàsic amb connexió-Seccionador- posta a terra. Interruptor trifàsic de tall en buit, Vn=25 kV, In=630 A/20 kA, amb comandament manual, col·locada

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

14 EGG12AZZ u Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076, dielèctric éster vegetal, 25 kV, 0.42 kV, 1000 kVA, 25kV/b2, grup de connexió Dyn 11, amb termòmetre i Passatapes endollable model TIER-2, equivalent o superior, col·locat

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

15 EGK226YB m Cable elèctric de tensió mitja (MT), estès en tubular, de designació UNE RHZ1 18/30 kV, alumini, aïllament de 1C 150 mm2 (3x1x150), col·locat

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

16 EG2DF6PX m Safata metàl·lica reixa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 600 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

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

17 EG380A02 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment

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

18 EGKWU9YC u Connector endollable amb colze CWS400 A, 36 KV 95-150 mm2, equivalent o superior, AL

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 123

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

19 EGKWU8YD u Connector endollable en TE M400, LR-HB-150 per a cable 18/30 kV 1x150 mm2 AL, equivalent o superior, muntat

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

20 EG1A4EYE u Armari d'acer inoxidable 1500x900x300 mm, RAL-7032, per allotjar al seu interior un equip tipus T-2 (punt de mesura Reglamentari). Equip T2-2 no inclòs, col·locat

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

21 EG1B0BA0 u Armari punt de mesura reglamentari Tipus T-2 (punt de mesura Reglamentari) Computador i mòdem NO inclòs. Col·locat

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

22 EGKWU210 u Interconnexió entre l'armari reglamentari punt de mesura T-2 i la cel·la de mesura, Realitzar segons Normes de Companyia subministradora, muntat

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

23 EGD114YF u Instal·lació de posta a terra de la instal·lació elèctrica a l'interior d'un centre de transformació amb cable de coure nu de 50 mm2. Muntat i connectat a ferratges i masses (inclou safates portacables) Inclou la caixa de seccionament de terres).
15 m Tub rígid PVC DN20, impacte 2J, resistència a la compressió 1250 N, amb 5 ut, de part proporcional d'accessoris p/tubs rígids de PVC, 20 m de conductor de Cu nu, 1x50 mm2, amb 5 ut p.p. elements especials p/conduc.Cu nus, 6 piquetes de connexió a terra acer, long=1500 mm, D=14, 6 mm, 300 microm, 3 ut. de p.p. elements especials p/piqueta connexió a terra, pont secc. platina coure, munt. caixa p/munt. superficial. Col·locat

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

24 EGJZ1GYG u Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant de 45 kV ST-45, un extintor de 6 kg de CO2, d'eficàcia 113B, placa fotoluminescent indicativa d'extintor d'alumini, classe A. (21x21mm), cofre per a guants aïllants SG-35, duant dielèctric CL.3 SG-30 T9, perxa aïllnat d'1,5 m 45kV ref. PMS 15-45 C, placa d'alumini 'Alta Tensió Perill de Mort CE-215, Placa d'instruccions 5 regles d'Or P5Ro, Placa de PVC Primers Auxilis PA-42P, Esquema Elèctric Unifilar de la Instal·lació i aramari de primers Auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. BOE 25-10-84, col·locat.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 124

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

25 EGH76BD0 u Desmuntatge TDE i trasllat a l'abocador autoritzat de les cel·les de mitja tensió existents:

- ORMAZABAL tipus CB 25-INTERRUPTOR AUTOMÀTIC

- ORMAZABAL tipus CB 25-MESURA

- ORMAZABAL tipus CB 25-SECCIONAMENT

- ORMAZABAL tipus CB 25-PROTECCIÓ AMB FUSIBLES

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

26 EG1A14XB u Quadre de commutació automàtica de 1600 A, compost per armari metàl·lic (2235x1657x785 mm, incloent tots els elements de protecció i el cablejat, segons esquema unifilar corresponent, totalment connectat i comprovat. Muntat

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

27 EG3121XC m Metxa de cable amb conductor de coure amb designació RZ1-K (AS) de 0,6/1kV de tensió assignada, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta de cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1, al segons norma UNE EN 50575, amb un terminal d'e connexió ràpida de 500 A a una de les seves puntes i a l'altre punta connectada amb terminal interruptor de 1600 A de grup electrogen, col·locat superficialment

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

28 EG2D71XX m Safata de reixa electrozincada amb vores de seguretat arrodonits de 600x60 acabat d'alta resistència HR. S'hi inclouen unions, fixacions i suspensions (tipus Regiband). Col·locat

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

29 EG3121G6 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			240,000				240,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							240,000	

30 EG3151EY m Desplaçament escomesa Actual fins a quadre de commutació

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 125

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

31 EG3121GB m Connexionat del Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			48,000				48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

32 EG31235Z m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

33 EG21291Z m Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

34 EG4113XK u Quadre de protecció magnetotèrmica i diferencial, compostat per caixa modular estanca de superfície IP65 amb porta transparent, incloent tots els elements de protecció i cablejat, 1 interruptor general de 20 A II, 1 interruptor diferencial de 40 A 30 mA II, 2 tèrmics de 10 A II per a l'enllumenat normal i emergència, 2 tèrmics de 16 A II per endoll de servei i alimentació cabinesm totalment connexionat i provat. Col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

35 EG3121PL m Muntatge de punt de llum enc's per interruptor. Inclou punt rígid de 16 mm, conductor de Cu aïllament tipus ES07Z1-K d'1,5 mm², caixes de connexions per a muntatge superficial, borns de connexió i material fungible, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

36 EG3123X1 m Punt de llum d'emergència. Inclou tub rígid de 16 mm, conductor de Cu aïllmanet tipus ES07Z1-K de 1,5 mm², caixes de connexions per a muntatge de superfície, borns de connexió i material fungible. Col·locat

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 126

TOTAL AMIDAMENT 4,000

37 EG2129X2 m Punt d'endoll. Inclou tub rígid de 20 mm, conductor de Cu aïllmanet tipus ES07Z1-K de 2,5 mm², caixes de connexions per a muntatge de superfície, borns de connexió i material fungible. Col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

38 EHB5AHXO u Pantalla estanca per a tubs LED, IP65/IK08 de 2x1500 mm, cos de PVC i difusor de policarbonat, dimensions 1560x100x78 mm Inclou 2 tubs LED T(de 23 W 4200°k. Muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

39 EH61R7XP u Bloc autònom per a enllumenat d'emergència estanc. En muntatge mural IP65, amb autonomia d'1hora, de 400 llúmens marca TRQ, model E-400 LED OPAL, equivalent o superior. Inclou material auxiliar de muntatge. Col·locat superfície

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

40 EG63D1XR u Base d'endoll Schucko 2P+T de 16 A 150 V. Contenidor amb tapa, IP-55 de golor gris RAL 7035 de dimensions 23x45 mm. Muntatge en superfície.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

41 EG62D1XQ u Interruptor. Commutador 1P-10A de superfície. Contenidor de color gris RAL 7035 de dimensions 23x45 mm marca GEWISS, referència GW27001-GW20506, equivalent i superior. Muntatges en superfície

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

42 EGH762Z3 u Mesura i certificat de resistència de terra realitzada amb teluròmetre, sonda de tensió i sonda de corrent

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

43 EGH46BZ2 u Programació i proves de relé de Protecció ekorRPG

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 127

44 EGH666IN u Inspecció inicial d'un OC d'una instal·lació de centre de mesura i transformació d'alta tensió de 1r trafo de 1000 KVA

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

45 EGG12AZ6 u Grup electrogen de lloguer de 500 kVA, en perfecte estat per a la posada en funcionament durant els treballs de muntatges del nou centre, incloent cablejat fins a punt de commutació i combustible necessari pel seu funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

46 EGG1LEGA u Legalització Instal·lació d'alta tensió per reflexar el canvi de cabines i nou transformador i de la part de baixa tensió per ajustar la documentació a la nova potència del transformador de 1000 kVA, incloent projecte, certificats, inscripció RITSIC i taxes.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol 07 ANNEX
Títol 3 06 GRUP ELECTRÒGEN
Partida 00 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D1-DGOT	m²	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			43,000				43,000	C#*D#*E#*F#
2		S					43,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **43,000**

2 P7CR1-SOLE m² Solera de formigó amb malla electrosoldada de 30 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, amb malla electrosoldada superior com a armadura de repartiment, ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, amb acabat superficial mitjançant remolinador mecànic i posterior aplicació d'agent filmogen, (0,15 l/m²). Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera.
Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Col·locació de la malla electrosoldada amb separadors homologats. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Connexió dels elements exteriors. Aplicació de l'agent filmogen. Fratasado mecànic de la superfície.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			43,000				43,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 128

TOTAL AMIDAMENT **43,000**

3 P7CR1-CERC m3 Cèrcol de vora de forjat de formigó armat, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 105 kg/m³; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat continu amb puntals, sotaponts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barnilles i perfils. Inclús filferro de lligar i separadors.
Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.
Inclou: Replanteig. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

4 P7CR1-5ZNA m² Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3000x450 mm gruix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer llisa d'1 mm de gruix, col·locat. Inclou estructura de suportació i porta d'accés al recinte executant amb el mateix panell.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				13,000	4,500		58,500	C#*D#*E#*F#
2		S					58,500	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **58,500**

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol 07 ANNEX
Títol 3 06 GRUP ELECTRÒGEN
Partida 05 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGC2-4HBK	u	Grup electrògen de construcció insonoritzat, tipus Electramolins EMB-1000, o equivalent, de 1000 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control, instal·lat. S'inclou sistema de sincronisme amb xarxa i quadre de potència, amb interruptor automàtic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PG2J-4BPV m Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 500 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2		S					20,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

3 PG2J-4C3T m Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 500 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 129

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
2		S					65,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

4 PG33-E43M m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000	90,000			1.440,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1.440,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1.440,000**

5 PG3B-E7CR m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
2		S					85,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **85,000**

6 EEQLB30 u Cablejat i connexionat des del quadre de commutació fins a cadascun dels elements de control de la instal·lació de grup electrògen, a base de tub PVC amb conductor de coure s/UNE 07Z1 (les instal·lacions que passin per l'exterior de l'edifici seran de construcció estanca). Completament instal·lat. Segons plànols i esquemes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 EXELG061 u Conjunt de programació i posada en marxa del sistema de subministrament elèctric d'emergència (grup electrogen) compost pels punts necessaris incloent programari estàndard, programació específica, proves i demostracions per al seu funcionament perfecte. Tot el sistema de gestió per automats haurà de ser integrable al sistema de gestió centralitzat de l'edifici en un futur (senyals, estats, actuacions, etc). Completament instal·lat. Marca/model: Electramolins

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 EXAB11DA u Electrode simple o múltiple per a connexió a terra que garanteixi una resistència inferior a 5 ohms, format per un electrode de grafit rigid instal·lat en l'interior de pericó de fàbrica de 40x40 cm, amb tapa registrable, amb activador-conductor, motllo de xapa de ferro i sac de cotó, inclús perforacions i mescla de terres així com registre de control amb desconnectador i barra equipotencial amb unió a l'electrode mitjançant conductor de coure descobert de 50 mm² de secció amb protecció mecànica. Completament instal·lat. Referència: neutre grups electrogens

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 130

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		
9	PG35-JGHB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x50 mm ² , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2		S					10,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol 08 GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-XU9Q	m3	Empaquetat de residus de construcció amb classificació a peu d'obra per al seu trasllat fins a contenidor o camió, classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals, en sacs embalatats segellats fins a contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mobiliari fix		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2	Porta interior		35,000	1,000	2,500	0,100	8,750	C#*D#*E#*F#
3	Finestra		3,000	1,000	1,500	0,100	0,450	C#*D#*E#*F#
4	Porta RF		1,000	1,000	2,100	0,100	0,210	C#*D#*E#*F#
5	Sanitaris		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	Cel ras + suport		1,000	175,700	0,100		17,570	C#*D#*E#*F#
7	Cel ras + instal		1,000	521,000	0,100		52,100	C#*D#*E#*F#
8	Instal·lacions varies		1,000	701,000	0,150		105,150	C#*D#*E#*F#
9	Enrajolat		1,000	716,000	0,050		35,800	C#*D#*E#*F#
10	HPL		1,000	156,000	0,050		7,800	C#*D#*E#*F#
11	Mampara		1,000	15,000	0,100		1,500	C#*D#*E#*F#
12	Divisoria		1,000	310,500	0,120		37,260	C#*D#*E#*F#
13	Vidre		1,000	30,000	0,050		1,500	C#*D#*E#*F#
14	Socol		1,000	41,200	0,100	0,050	0,206	C#*D#*E#*F#
15	Paret 15 façana		1,000	80,000	0,150		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **340,296**

2 P2R6-4I55 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 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mobiliari fix		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2	Porta interior		35,000	1,000	2,500	0,100	8,750	C#*D#*E#*F#
3	Finestra		3,000	1,000	1,500	0,100	0,450	C#*D#*E#*F#
4	Porta RF		1,000	1,000	2,100	0,100	0,210	C#*D#*E#*F#
5	Sanitaris		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	Cel ras + suport		1,000	175,700	0,100		17,570	C#*D#*E#*F#
7	Cel ras + instal		1,000	521,000	0,100		52,100	C#*D#*E#*F#
8	Instal·lacions varies		1,000	701,000	0,150		105,150	C#*D#*E#*F#
9	Enrajolat		1,000	716,000	0,050		35,800	C#*D#*E#*F#
10	HPL		1,000	156,000	0,050		7,800	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 131

11	Mampara	1,000	15,000	0,100	1,500	C##D##E##F#	
12	Divisoria	1,000	310,500	0,120	37,260	C##D##E##F#	
13	Vidre	1,000	30,000	0,050	1,500	C##D##E##F#	
14	Socol	1,000	41,200	0,100	0,050	0,206	C##D##E##F#
15	Paret 15 façana	1,000	80,000	0,150	12,000	C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT						340,296	

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol 09 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA0001CQ	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per donar compliment al programa de control de qualitat del projecte. Inclou assajos, proves i altres segons indicacions del programa de control de qualitat definit per la DF.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol 10 SEGURETAT I SALUT
Títol 3 01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812
AMIDAMENT DIRECTE			40,000
2	H1424340	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cascoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168
AMIDAMENT DIRECTE			5,000
3	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731
AMIDAMENT DIRECTE			5,000
4	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458
AMIDAMENT DIRECTE			20,000
5	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140
AMIDAMENT DIRECTE			50,000
6	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable
AMIDAMENT DIRECTE			13,000
7	H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargària 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 132

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
8	H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
9	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic	
			AMIDAMENT DIRECTE	13,000
10	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra 01 PRESSUPOST BQ FASE3
Capítol 10 SEGURETAT I SALUT
Títol 3 03 SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H15118D1	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs
AMIDAMENT DIRECTE			90,000
2	H1512212	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre del sostre 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, d'alçària 5 m, amb ancoratges d'emborsament inferior, fixada al sostre cada 0,5 amb ganxos embeguts en el formigó, cordes d'hissat i subjecció de 12 mm de diàmetre, pescant metàl·lic de forca fixats al sostre cada 4,5 m amb ganxos embeguts en el formigó, en 1a col·locació i amb el desmuntatge inclòs
AMIDAMENT DIRECTE			100,000
3	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
AMIDAMENT DIRECTE			10,000
4	H151AJ01	m2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs
AMIDAMENT DIRECTE			5,000
5	H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs
AMIDAMENT DIRECTE			20,000
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			95,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 133

7	H152U000	m	Tanca d'avertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	AMIDAMENT DIRECTE	150,000
8	H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
9	H1542013	u	Protecció solar de la zona de treball de 4x8 m i 3 m d'alçària, a base de perfils metàl·lics ancorats a terra, corda de fibra vegetal tensada, vela de polietilè perforada amb traus perimetrals nuada a les cordes i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	HBBA003	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE	5,000
11	HBBA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
12	HBBA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
13	HBBA115	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE	5,000
14	HBBA005	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE	5,000
15	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
16	HBBAF004	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
17	HBBAF007	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 134

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
18	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
Obra	01	PRESSUPOST BQ FASE3			
Capítol	10	SEGURETAT I SALUT			
Títol 3	04	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	H64Z1111	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	H64Z1511	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE	300,000
4	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
5	HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE	15,000
6	HBC1HG01	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE	5,000
7	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	AMIDAMENT DIRECTE	20,000
8	HQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	AMIDAMENT DIRECTE	6,000
9	HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 135

			AMIDAMENT DIRECTE	
10	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	6,000
11	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	6,000
12	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	15,000
13	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	3,000
14	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	2,000
15	HQU2D102	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	1,000
16	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	1,000
17	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	1,000
18	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	3,000

EUR

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM I/IB-L, CALÇ I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	183,06 €
	I12B131C	u	Transport, muntatge i desmuntatge de muntacàrregues de 500 kg de càrrega i 4 parades (MIL TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1.363,27 €
	P83EA-3Y8U	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	22,77 €
	P83EC-95UO	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	49,74 €
	PPAUSEG	PA	Partida alçada de ss (ZERO EUROS)	0,00 €
	PQ75-7NX5	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	123,93 €
	PQ75-7O0N	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	164,81 €
	PQ75-7O0Q	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	145,05 €
	PQ76-7OF2	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (CENT NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	191,76 €
	PQ76-7OPM	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (CENT SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	177,92 €
	PQ76-7ORG	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (CENT SETANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	170,83 €
P-1	0005PROG	u	Programació de les estacions de control de SAUTER, segons les incicacions de projecte (l·listat de punts) i direcció facultativa. Integració de les vàlvules TA SMART a través del protocol MODBUS RTU. Inclou la creació dels esquemes elèctrics i la comprovació dels equips de camp. (DEU MIL CINC-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	10.576,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-2	0005SWEB	u	Servidor WEB de Sauter (o equivalent) per a EY6AS80F21, moduweb Unity amb comunicació BACNET. Inclou codi d'activació fins a 3.200 objectes BACNET. (TRES MIL QUATRE-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.499,58 €
P-3	0006PROG	u	Enginyeria i programació d'imatges al servidor web segons especificacions de projecte per a la integració de 10 vàlvules TA SMART dels climatitzadors de les fases 01 i 02 (ja realitzades) a través del protocol MODBUS RTU. I (DOS MIL SET-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.764,58 €
P-4	DFQ338CZ	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 42 mm, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	7,59 €
P-5	E2110BUI	m2	Obertura de buit per a posterior col·locació de la fusteria, en full exterior de tancament de façana, de fàbrica, vista, formada per maó massís, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat del full o dels elements constructius continguts, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el tall previ del contorn del forat. Inclou: Replanteig del buit en el parament. Tall previ del contorn del forat. De molició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retira de i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. (TRENTE-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	36,07 €
P-6	E4ZW1P70	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (CATORZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	14,20 €
P-7	E612653K	M2	PARET DE TANCAMENT D'OBRA VISTA RECOLZADA DE GRUIX 14 CM, DE MAÓ MASSÍS D'ELABORACIÓ MECÀNICA, HD, CATEGORIA I, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1, DE 290X140X50 MM, D'UNA CARA VISTA, COL·LOCAT AMB MORTER 1:2:10 AMB CIMENT CEM II COL·LOCAT DE MANERA SIMILAR A TANCAMENT EXISTENT EN COBERTAS PER BADALOTS D'INSTAL·LACIONS, S'INCLOU PART PROPORCIONAL DE PILATRAS DE GERO PER REALITZA ESTRUCTURA NECESARIA PER SOPORTACIÓ DE COBERTA. (VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	83,76 €
P-8	E612BR1X	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	65,06 €
P-9	E652ENVA	m2	Envà múltiple (12,5+12,5+70+12,5+12,5)/400 (70) (4 gran duresa), amb plaques de guix laminat, de 120 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 70 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició reforçada "H" i canals (elements horitzontals), a la qual es cargolen quatre plaques en total (dues plaques tipus gran duresa en cada cara, de 12,5 mm d'espessor cada placa). Inclús fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic i pasta i cinta per al tractament de junts. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre els muntants. Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'envà. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Replanteig de les caixes per a	47,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'ins tal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts. (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-10	E66ELLIN	m	Llinda de perfil d'acer UNE-EN 10025 S275JR, laminat en calent, format per dos peces simples de la sèrie L 120x10, acabat galvanitzat en calent, tallat a mida i col·locació en obra sobre perfils de recolzament, per formació de llinda. Inclús platines galvanitzades en calent, col·locades sobre els muntants del forat per recolzament de la fàbrica. Inclou: Neteja i preparació del plànol de recolzament del sistema. Replanteig i nivellament del nivell del recolzament dels elements. Col·locació i fixació provisional de la llinda. Aplomat i anivellació. Execució de les unions. (CENT TRENTE-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	132,22 €
P-11	E7DZF2C2	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols (CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	50,89 €
P-12	E812V11Z	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol. (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,84 €
P-13	E842LJ3A	m2	Cel ras registrable de plaques de llana mineral de roca compactada, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell rebaixat (E) per a perfils de 15mm, de 600x 600 mm i 30 a 33 mm de gruix, classe d'absorció acústica A segons UNE-EN 13964, resistència a la humitat 95% i reacció al foc, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	46,80 €
P-14	E898J2AX	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (ONZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	11,96 €
P-15	E898PIPL	m2	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix projectat o plaques de guix laminat, vertical, de fins 3 m d'altura. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació del suport. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. (CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,78 €
P-16	E89F5BJB	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim (SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	6,60 €
P-17	E89F5BJC	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4" de diàmetre, com a màxim (VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	8,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-18	EABG9A6X	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x20, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (DOS MIL DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	2.247,28 €
P-19	EAQDA300	U	PI7- Porta automàtica hermetica de fulla batent per accés quiròfan, de dimensions 90x230 de pas lliure, amb espiell, de MANUSA o equivalent. Operador model VISI HERMÈTIC de Manusa, format per : grup universal de dos motors trifàsics, encoder mgnètic de posició, velocitat i sentit de gir, panell electrònic de control amb microprocessador, auto-supervisió de funcionament, i sistema de gestió de motors amb tecnologia inverter, transmissió Direct Drive. Sistema mecànic de caiguda i bateries d'emergència. Fulla mòbil batent hermètica de Manusa, composta per marc perimetral de 50mm de gruix fabricat en perfil d'alumini extrudit, i un interior amb nucli aïllant de polisocianurat de densitat 40kg/m3 i exterior a xapa d'acer inoxidable /HPL. Espiell quadrat de 400x40050mm amb doble vidre amb camara i serigrafat perimetral. Polsador de colze Manusa, per activar obertura de la porta. Fotocèl.lules de seguretat situades als laterals de la porta, interfície Manusa, que permet comunicar la porta amb gestió externa. Sistema d'enclavament. Inclou tirador d'acer inoxidable a les dues cares. (TRES MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	3.450,00 €
P-20	EAQDA401	U	FI-01 Finestra tipus guillotina d'una fulla, de dimensions 80x80 cm, de la casa Matachana o equipavalent, d'acer inoxidable, amb marc d'acer inoxidable estanca. Inclou tirador horitzontal, mecanismes, topalls, ferratges, segellats i elements necessaris per al seu funcionament. Subministre i muntatge. (MIL CINC-CENTS VUITANTA EUROS)	1.580,00 €
P-21	EB32U0XY	m2	Protecció mecànica transformador i cables d'alta tensió. col·locada (MIL CINC-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	1.549,19 €
P-22	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,74 €
P-23	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	23,31 €
P-24	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	40,56 €
P-25	ED75REPA	m	Reparació de col·lector suspès de xarxa horitzontal, format per tub de PVC, sè rie B, de 160 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, unió enganxada amb adhe siu, amb una pendent mínima del 1,00%, per a l'evacuació d'aigües residuals (a baixa i alta temperatura) i/o pluvials en l'interior de l'estructura dels edificis. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a mun tatge i subjecció a l'obra. Desmuntatge de l'existent i muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	275,25 €
P-26	ED7K677S	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, penjat al sostre (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	41,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-27	EE42Q324	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	18,69 €
P-28	EE42Q424	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (DINOÜ EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	19,60 €
P-29	EE42Q724	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	21,90 €
P-30	EE42Q824	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	22,86 €
P-31	EE520XXX	M2	Xapa galvanitzada de 0,8 mm. gruix. conducte de xapa d'acer galvanitzat tipus "sendzinic" amb recobrimet de zinc i reforç a les seves cares del tipus "punt de diamant", amb unions en perfil metus soldades en gruix i qualitat segons normes din, inclosos accessoris. col·locada. Inclou realització de pas per a neteja de conductes. (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	31,75 €
P-32	EE618ZZÇ	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	26,21 €
P-33	EE61XAPA	M	Revestiment per a aïllament de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm. de gruix, inclosa part proporcional d'accessoris (fins a un gruix exterior de 130 mm.). (DOTZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	12,71 €
P-34	EED2CCQE	u	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectores, bons, base portafusibles, cablejat elèctrics i de bus i senyals, tubs corrugats, caies de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc Tot segons DF, normativa vigent i tot el necessari per al correcte funcionament del sistema de control., instal·lat i comprovat (CATORZE MIL TRES-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	14.391,10 €
P-35	EEEECL03	U	CL03: Climatitzador Q.01 EVAIR SMART 3.3-4000 o equivalent (amb criteris UNE 100713) Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueitat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretàl, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable). Estarà format pels següents elements: - Secció ventilador impulsió tipus EC amb placa electrònica - Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica - Secció de filtres - Secció de recuperador - Secció de bateria de fred - Secció de bateria de calor - Secció de filtratge - Secció de silenciador (tant a la impulsió com al retorn). Les característiques tècniques són les següents: Cabal d'impulsió: 4.000 m3/h (Pd=850 Pa)	27.031,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Cabal de retorn: 4.000 m3/h (Pd=400 Pa) Potència de fred : 25,70+16,60 KW Potència sensible: 14,08+5,71 KW Potència de calor: 37,50 KW Filtre: F7+F9+F7 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció). Silenciador: Sí, tant a la impulsió com al retorn.</p> <p>Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.</p> <p>El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manòmetre (Anada i tornada) - Termòmetre (Anada i tornada) - Buidat - Purgadors (Anada i tornada). <p>Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.</p> <p>Instal·lat, connectat i comprovat. Posta en marxa realitzada pel servei de posta en marxa.</p> <p>(VINT-I-SET MIL TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	
P-36	EEEECL04	U	<p>CL04: Climatitzador Q.01 EVAIR SMART 3.3-4000 o equivalent (amb criteris UNE 100713)</p> <p>Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).</p> <p>Estarà format pels següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Secció ventilador impulsió tipus EC amb placa electrònica - Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica - Secció de filtres - Secció de recuperador - Secció de bateria de fred - Secció de bateria de calor - Secció de filtratge - Secció de silenciador (tant a la impulsió com al retorn). <p>Les característiques tècniques són les següents:</p> <p>Cabal d'impulsió: 4.000 m3/h (Pd=850 Pa) Cabal de retorn: 4.000 m3/h (Pd=400 Pa) Potència de fred : 25,70+16,60 KW Potència sensible: 14,08+5,71 KW Potència de calor: 37,50 KW Filtre: F7+F9+F7 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció). Silenciador: Sí, tant a la impulsió com al retorn.</p> <p>Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.</p> <p>El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manòmetre (Anada i tornada) - Termòmetre (Anada i tornada) - Buidat - Purgadors (Anada i tornada). <p>Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.</p> <p>(QUARANTA-UN MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	27.031,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>facultativa.</p> <p>(VINT-I-SET MIL TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	
P-37	EEEECL06	U	<p>CL06: Climatitzador NET-REA EVAIR SMART 5.4-11600 o equivalent (amb criteris UNE 100713)</p> <p>Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).</p> <p>Estarà format pels següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Secció ventilador impulsió tipus EC amb placa electrònica - Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica - Secció de filtres - Secció de recuperador - Secció de bateria de fred - Secció de bateria de calor - Secció de filtratge - Secció de silenciador (tant a la impulsió com al retorn). <p>Les característiques tècniques són les següents:</p> <p>Cabal d'impulsió: 11.600 m3/h (Pd=850 Pa) Cabal de retorn: 11.600 m3/h (Pd=400 Pa) Potència de fred : 71,55 KW Potència sensible: 45,79 KW Potència de calor: 80,50 KW Filtre: F7+F9+F7 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció). Silenciador: Sí, tant a la impulsió com al retorn.</p> <p>Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.</p> <p>El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manòmetre (Anada i tornada) - Termòmetre (Anada i tornada) - Buidat - Purgadors (Anada i tornada). <p>Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.</p> <p>(QUARANTA-UN MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	41.468,76 €
P-38	EEEECL09	U	<p>CL09: Climatitzador BRUT EVAIR SMART 3.4-5000 o equivalent</p> <p>Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).</p> <p>Estarà format pels següents elements:</p>	25.853,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> - Secció ventilador impulsió tipus EC amb placa electrònica - Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica - Secció de filtres - Secció de recuperador - Secció de bateria de fred - Secció de bateria de calor - Secció de filtratge - Secció de silenciador (tant a la impulsió com al retorn). <p>Les característiques tècniques són les següents:</p> <p>Cabal d'impulsió: 5.000 m3/h (Pd=250 Pa) Cabal de retorn: 5.000 m3/h (Pd=250 Pa) Potència de fred : 40,00 KW Potència sensible: 23,60 KW Potència de calor: 41,00 KW Filtre: F7+F9+F7 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció). Silenciador: Sí, tant a la impulsió com al retorn.</p> <p>Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.</p> <p>El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manòmetre (Anada i tornada) - Termòmetre (Anada i tornada) - Buidat - Purgadors (Anada i tornada). <p>Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.</p> <p>(VINT-I-CINC MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	
P-39	EEJ1CINT	U	Cinta elàstica per a connexió fancoil-conducte. col.locada. (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	17,65 €
P-40	EEJ1CLT6	u	FC01: Fancoil AIRLAN FCZI401P o equivalent. Fancoil inverter horitzontal, sense envoltant, per a instal·lació amb conductes, 4 tubs i baix nivell sonor. Les característiques tècniques son les següents: - Cabal impulsió: 600 m3/h (60 Pa). Ventilador EC amb senyal 0-10 V. - Bateria de fred: 3,60 KW (7/12°C) - Bateria de calor: 3,50 KW (70/60°) - Filtratge: G2. Inclou antivibradoris. Instal·lat, connectat i posta en marxa realitzada pel servei tècnic oficial. (CINC-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	522,83 €
P-41	EEK1MADE	u	Sum. i col. de reixeta per a presa d'aire exterior amb malla galvanitzada i aletes paral·leles a la cota major sèrie DXT-A+PFT (T) AA dim. 1025x425, amb portafiltre PTF i filtre tipus K/8 eficàcia EN 779 G3, construïda en alumini i acabada anoditzada AA, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	192,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-42	EEKBTC05	u	Comporta regulació TROX VFL100 o equivalent. Comporta de regulació de cabal, per a instal·lacions de cabal constant, execució circular, de plàstic, per a conducte circular de 100 mmD, amb un cabal màxim de 122 m3/h (amb un nivell sonor de 37 dBA). Instal·lada, connectada i regulada. (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	43,44 €
P-43	EEKFBI02	u	BI02: Difusor rotacional TROX VDW600x48 DG o equivalent amb filtre H13. Difusor rotacional de 600x600 mm, amb 48 aletes, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Incorpora porta filtre i filtre absolut H13. Instal·lat i connectat. (QUATRE-CENTS DINOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	419,05 €
P-44	EEKFBI03	u	BI03: Difusor rotacional TROX VDW600x48 DG o equivalent. Difusor rotacional de 600x600 mm, amb 48 aletes, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Instal·lat i connectat. (DOS-CENTS NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	209,05 €
P-45	EEKFRR01	u	RR01: Reixa TROX AH825x125 AG o equivalent. Reixa rectangular de 825x125, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Instal·lat i connectat. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	94,05 €
P-46	EEKFRR02	u	RR02: Reixa TROX AH825x225 AG o equivalent. Reixa rectangular de 825x225, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Instal·lat i connectat. (CENT DINOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	119,05 €
P-47	EEKFRR03	u	RR03: Reixa TROX AH825x325 AG o equivalent. Reixa rectangular de 825x325, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Instal·lat i connectat. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	142,05 €
P-48	EEKFRR05	u	RR05: Reixa TROX AH1025x525 AG o equivalent. Reixa rectangular de 1025x525, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Instal·lat i connectat.	238,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-49	EEKFS003	u	<p>SDL01: Sostre de difusió de flux laminar F680 de TROX o equivalent.</p> <p>Sostre de difusió de flux laminar, per a instal·lació de quirofans, model sostre F680/2572X2028X300/VERTICAL. Inclou els calaixos porta filtres i els filtres absoluts. Les característiques d'aquest són:</p> <p>Model filtres (6 unitats): 6xMFP-H14-ALZ/1220x610x78x50/PD/FNU/ST Cabal: 3900-5600 m3/h Velocitat de sortida de l'aire: 0,25-0,35 m/s Mides totals del sostre: 1 conjunt de 2572x2028 mm + 25 mm per cada costat del marc perimetral. El conjunt esta format per 6 mòduls de 1286x676 mm. Alçada del conjunt 300 mm. 6 connexions de diàmetres 250 mm verticals.</p> <p>Instal·lat, connectat, certificat i comprovat.</p> <p>(DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>	12.234,00 €
P-50	EEKN1INT	u	<p>Substitució de reixes de formigó per reixes intumescents E1120, mida de forat aproximada 1x 0,3 m</p> <p>(CINC-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	531,96 €
P-51	EEKTRE01	u	<p>Boca d'extracció TROX LVS 100 o equivalent.</p> <p>Instal·lada i connectada.</p> <p>(ONZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	11,44 €
P-52	EEMJVE03	U	<p>Caixa ventilació Soleu Palau CAB-200 ECOWATT PLUS 230V50HZ N8 o equivalent.</p> <p>Caixa de ventilació estanca, de baix nivell sonor, amb aïllament acústic ininflamable, motor IP55, classe F. Motor brshless de corrent continua, d'alt rendiment.</p> <p>Cabal: 500 m3/h Pressió estàtica: 52,50 Pa. Tensió de treball: 1 - 230 V - 50 Hz</p> <p>Inclou filtre F8 i reixa antiocells.</p> <p>Instal·lat i connectat.</p> <p>(SET-CENTS DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	712,63 €
P-53	EEQLB30	u	<p>Cablejat i connexionat des del quadre de commutació fins a cadascun dels elements de control de la instal·lació de grup electrògen, a base de tub PVC amb conductor de coure s/JUNE 07Z1 (les instal·lacions que passin per l'exterior de l'edifici seran de construcció estanca). Completament instal·lat. Segons plànols i esquemes.</p> <p>(TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)</p>	350,00 €
P-54	EEV20A01	u	<p>Pressòstat diferencial per aire model DWG-930.83/6555 de SAUTER o equivalent, de 0,5 a 5 mbar, commutat 1A (0,4) 250 V. Tª màx. 85 ° C. Inclou accessori de connexió a tub de plàstic 4 mm presió màx. 300 mbar IP54.</p> <p>(QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)</p>	41,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-55	EEV221ZZ	u	<p>Transmissor de pressió diferencial model DDLU225F001 de SAUTER. Rang de medició commutable de 0...1.000/1.600/2.500 Pa. Característica linial o arrel quadrada. Sortida 0...10Vdc 0...20 mA. Connexió 3 fils. Alimentació 24V. Protecció IP54. Instal·lat i connectat.</p> <p>(DOS-CENTS CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	205,75 €
P-56	EEV32529	u	<p>Relé 12 Vcc per a carril DIN de Sauter o equivalent</p> <p>(QUARANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)</p>	40,30 €
P-57	EEV32530	u	<p>Font d'alimentació referència EY-FA012F050 commutada per relès 220 / 12V= 3.75 A (45W) per alimentació fins a 32 relès dels mòduls EY-IO551F001 i EY-IO571F001 de Sauter o equivalent.</p> <p>(QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)</p>	48,90 €
P-58	EEV32567	u	<p>Estació de control autònoma compacte programable ref. EY-RC504F001 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER o equivalent amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp EY-EM. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V</p> <p>(QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	464,96 €
P-59	EEV3CUA1	u	<p>Referencia CUADRO DE CONTROL de SAUTER: Quadre elèctric P1 per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció.</p> <p>Inclou els següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Armari elèctric Himel - Transformador 220/24 VCA - Base d'endoll - Borneros - Elements de protecció - ESTACIÓ SAUTER EYRC504F0C1 ECOS504 - 6 moduls de camp EY-EM522F001 <p>Totalment cablejat a bornes.</p> <p>(TRES MIL DOS-CENTS DINOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	3.219,58 €
P-60	EEV3CUAD	u	<p>Referencia CUADRO DE CONTROL de SAUTER: Quadre elèctric PC SALA MÀQUINES 1 per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció.</p> <p>Inclou els següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Armari elèctric Himel - Transformador 220/24 VCA - Base d'endoll - Borneros - Elements de protecció - 1 Controlador modular lliurement programable EY6AS80F21 - 2 moduls de camp EY-61050F001 - 4 moduls de camp EY61071F001 - 1 modul d'alimentació EY6LC01F001 - 1 modul d'acoplament EY6LC02F001 - 6 modul d'expansió EY61031f001 - 1 font d'alimentació P31-EY-PS021F041 - 1 tarja micro SD P31-IDC14-004GF - 1 switch industrial P31-ISW501T <p>Totalment cablejat a bornes.</p> <p>(VUIT MIL UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	8.001,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-61	EEV3EGH1	u	Sonda SAUTER EGH111F031 o equivalent. Sonda combinada de temperatura i humitat relativa, per a conductes amb una velocitat d'aire inferior als 10 m/s. Sortides analògiques 0.00010 V i Ni1000. Rangs de 0 a 100 HR i -20 a 80°C. IP65. Instal·lada i connectada. (CENT SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	171,30 €
P-62	EEV3EGH2	u	Sonda SAUTER EGH131F061 o equivalent. Sonda de temperatura i humitat per a ambient/exterior, sortida analògica 0..10V, Ni1000 de la temperatura, rang de 5 a 95%HR i -20 a 80°C. Alimentació 24 V. Instal·lada i connectada. (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	219,44 €
P-63	EEV3EGHZ	u	Sonda SAUTER EGH130F031 o equivalent. Sonda combinada de temperatura i humitat relativa. Sortides analògiques 0...10 V i Ni1000. Rangs de 0 a 100 HR i -20 a 80°C. IP65. Instal·lada i connectada. (CENT SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	171,30 €
P-64	EEV3EGP1	u	Transmissor de pressió diferencial SAUTER EGP100F102/XAFP o equivalent. Transmissos de pressió diferencial amb rang ajustable, rang de mesurament de ±75 Pa, sortida 0...10 V, 0...20 mA. Instal·lada i connectada. (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	272,96 €
P-65	EEV3EGTE	u	Sonda SAUTER EGH601F701 o equivalent. Sonda de temperatura i humitat per a exterior, sortida analògica 0..10V, Ni1000 de la temperatura, rang de 5 a 95%HR i -20 a 80°C. Alimentació 24 V. Instal·lada i connectada. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	168,44 €
P-66	EEV3EYRU	u	Controlador SAUTER EY-RU ECOUNIT355 o equivalent. Unitat de control local amb pantalla LCS per sistema ECOS5, amb sonda de temperatura NTC. Instal·lada i connectada. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	162,08 €
P-67	EEV3ISW5	u	Switch SAUTER ISW501T o equivalent. Switch industrial per a Ethernet amb 5 ports RJ45 10/100 Mb. Font d'alimentació inclosa. Instal·lat i connectat. (DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	299,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-68	EEV3OP84	u	Panell SAUTER MODU840. Panell per visualització i manipulació de valors, muntatge i alimentació sobre MODU525. Instal·lat i connectat. (CINC-CENTS QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	504,96 €
P-69	EEV3SM01	u	Actuador microprocessat model ASM105SF132 de SAUTER o equivalent per a comportes, par: 5 Nm. Senyal comandament seleccionable tot/res, 3 punts o 0...10V. Temps cursa 30/60/1200 s. Grau protecció (horitzontal) IP54. Alim. 24 Vac. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	125,96 €
P-70	EEV3SM02	u	Actuador microprocessat model ASM124SF132 de SAUTER o equivalent per a comportes, par: 15 Nm. Senyal comandament seleccionable tot/res, 3 punts o 0...10V. Temps cursa 60/120 s. Grau protecció IP54. Alim. 24 Vac. Instal·lat i connectat. (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	204,96 €
P-71	EF11H52X	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,25 mm i DN=20 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	22,38 €
P-72	EF11H623	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	27,78 €
P-73	EF11H723	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (TRENTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	37,10 €
P-74	EF11H812	m	Tub d'acer negre 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 H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUARANTA EUROS)	40,00 €
P-75	EF11H912	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	55,74 €
P-76	EF11H923	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	61,89 €
P-77	EF11HA23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	78,36 €
P-78	EF11HB23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	95,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-79	EF11HD13	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, rosca, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	176,53 €
P-80	EF5C33BX	M	Tub de coure (dur) 10 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 10 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit." (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	25,65 €
P-81	EF5C43BX	M	Tub de coure (dur) 12 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 12 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit." (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	27,56 €
P-82	EF5C53BX	M	Tub de coure (dur) 15 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 15 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit." (TRENTE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	30,59 €
P-83	EF5CA5BX	M	Tub de coure (dur) 22 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 22 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit." (TRENTE-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,74 €
P-84	EF5CB5BX	M	Tub de coure (dur) 28 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 28 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit." (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	42,21 €
P-85	EF5CC5BX	M	Tub de coure (dur) 35 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 35 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit." (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	46,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-86	EF5CCON2	U	Connexió a xarxes existents per a 5 línis de gasos, inclòs talls i probes d'estanqueïtat i finals necessaris. (NOU-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	954,42 €
P-87	EF5CD5BX	M	Tub de coure (dur) 54 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 54 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit." (SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	71,59 €
P-88	EF5CLLOG	U	LOGUER I INSTAL·LACIÓ TEMPORAL GRUP DE BUIT, PER DEIXAR OPERATIU EL SISTEMA DE BUIT MENTRE ES REALITZEN LES OBRES DELS COMPRESSORS DE BUIT (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00 €
P-89	EF5CPROB	U	Probes i Posta en Marxa (SIS-CENTS DEU EUROS)	610,00 €
P-90	EFA16542	m	Tub de PVC de 32 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 VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,88 €
P-91	EFA17342	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	7,89 €
P-92	EFA2A7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, connectat a un ramal de pp autoextingible. (SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	7,16 €
P-93	EFA2D7PG	u	Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm, amb part proporcional de tub pp autoextingible connectat a un sifó o a un ramal general de pp autoextingible. (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,54 €
P-94	EFC14C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB TRENTE-CINC CÈNTIMS)	4,35 €
P-95	EFC15C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB TRENTE-QUATRE CÈNTIMS)	5,34 €
P-96	EFC16C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	7,18 €
P-97	EFC17C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	9,73 €
P-98	EFC1AC22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTE-DOS CÈNTIMS)	24,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-99	EFQ3389Z	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 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	6,69 €
P-100	EFQ338BZ	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 35 mm, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	7,35 €
P-101	EFQ338JZ	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 76 mm, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DEU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,64 €
P-102	EFQ338ZZ	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 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3,18 €
P-103	EFQ33E9L	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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	9,57 €
P-104	EFQ33EBL	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 35 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DEU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	10,39 €
P-105	EFQ33ECL	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 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DEU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	10,70 €
P-106	EFQ33EEL	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 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DOTZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	12,38 €
P-107	EFQ33EGL	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 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRETZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	13,19 €
P-108	EFQ33ELL	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 89 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	14,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-109	EFQ33EML	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 102 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	15,55 €
P-110	EG12CIS2	u	Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 2 mòduls, amb 1 base doble elèctrica per a SAI o normal (blanca) i una placa de veu i dades per a 2 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP. Instal·lada i comprovada. (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	49,44 €
P-111	EG12CIS3	u	Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 3 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI i placa de veu i dades per a 2 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP. Instal·lada i comprovada. (SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	79,44 €
P-112	EG12CIS4	u	Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 4 mòduls, amb dos bases dobles elèctriques normals, 1 base doble elèctrica per a SAI i placa de veu i dades deoble per a 3 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP. Instal·lada i comprovada. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	94,44 €
P-113	EG151422	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	9,62 €
P-114	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	12,46 €
P-115	EG161822	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (VINT-I-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	26,08 €
P-116	EG1A14XB	u	Quadre de commutació automàtica de 1600 A, compost per armari metàl·lic (2235x1657x785 mm, incloent tots els elements de protecció i el cablejat, segons esquema unifilar corresponent, totalment connexionat i comprovat. Muntat (VINT-I-UN MIL SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	21.062,40 €
P-117	EG1A4EYE	u	Armari d'acer inoxidable 1500x900x300 mm, RAL-7032, per allotjar al seu interior un equip tipus T-2 (punt de mesura Reglamentari). Equip T2-2 no inclòs, col·locat (MIL SET-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1.777,43 €
P-118	EG1AFOSA	U	1 CENTRAL D'AIRE COMPRIMIT MEDICINAL HOSPITAIR PACK MVA 9 - 11bar. 65m3/h PRINCIPAL. PROCOM. 1 CENTRAL D'AIRE COMPRIMIT MEDICINAL HOSPITAIR PACK MVA 9 - 11bar. 65m3/h PILOTAT. 2 DIPÒSIT PULMON DE 1.000 LITRES. 2 LEGALITZACIÓ DIPÒSIT D'AIRE COMPRIMIT. 1 FILTRACIÓ FINAL DUPLEX PARAL·LEL FP144 DP. 1 RETIRADA COMPRESSOR EXISTENT. 1 C. CENTRAL DESCOMPRESORA AMB CANVI AUTOMÀTIC PER A 1+1 BLOCS DE 12 AMPOLLES D'AIRE MEDICINAL: 1 C. CENTRAL DE CONTROL I ALARMA PER A 1 FONT DE SUBMINISTRAMENT DE GAS A PRESSIÓ: 1 C. SELECTOR FONT DE SUBMINISTRAMENT: 2 C. GRUP ESTABILITZADOR DE PRESSIÓ: 2 C. COL·LECTOR DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE: 1 CONNEXIÓ A INSTAL·LACIÓ DE GASOS MEDICINALS EXISTENT. Inclou material auxiliar i probes de posta en marxa (CINQUANTA-SIS MIL SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	56.007,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-119	EG1AFOSB	U	1 EQUIP TRIPLEX DE VACÍO DE 3x100 m³/h. Modelo HOSPIVAC 3 EVISA E100.R R75 PROCOM 1 C. COL·LECTOR DE DISTRIBUCIÓ DE BUIT 1 CONNEXIÓ A INSTAL·LACIÓ DE BUIT I ESCAPAMENT EXISTENT. 1 RETIRADA BOMBA DE BUIT EXISTENT. Inclou material auxiliar i probes de posta en marxa (VINT-I-UN MIL SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	21.007,78 €
P-120	EG1AIP55	u	Armari de distribució Sistema G Prisma Plus de 23 mòduls de 1250 alçada x 600 mm d'amplada, amb porta transparent, per ubicar els dispositius de protecció i comandament, amb p.p. de barres de forta o fluixa itensitat i equipament normalitzat sistema funcional i envolvent IP55. Instal·lat i comprovat. (MIL NOU-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1.986,25 €
P-121	EG1AQAL3	U	Quadre de control i alarmes de zona per al control de dos gasos i buit, unitat que integra la visualització instantània de l'estat d'alarmes i avisos que es generen en la zona de forma òptica i acústica. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN-ISO 7396-1 "sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari, incloent dintre de la categoria IIb segons directiva 93/42/CEE, Us de materials resistents i duraders de gran qualitat, amb un acabat susu i permanent davant agents corrossius per a la seva neteja. Accés segur a la aplicació mitjançant clau d'accés. Compost per armari empotrable fabricat en xapa blanca amb pintura Epoxi pols microtexturat RAL 9010, amb placa de muntatge per allotjar els sensors de diferents gasos i panell frontal. - Microcontrolador - Pantalla Tàctil de control i monitorització en color 4,3" (DS1) - Transformador d'alimentació a 24 V insertada en la tarjeta electrònica per alimentació de transmissors - Microinterruptor de tall elèctric - Avisador acústic d'alarma - Un borner de 3 terminals per a l'alimentació elèctrica - Un borner de 24 terminals de entrades analògiques/digitals, per a un màxim de 8 entrades: 1 entrada per a 3 terminals contigus - Un borner de 16 terinals de sortides digitals lliures de tensió, per a un màxim de 8 sortides: 1 sortida per a 3 terminals contigus - Dos borners de 3 terminals cadascun, per a comunicació RS-485 - 8 Sòcols amb relés lliures de tensió - Transmissors per a pressió de gasos y buit Totalment instal·lat, incloent p-p d'elements de connexionat, m aterial auxiliar i suportació, provat i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 " Sistemes de canalitzacio de gasos medicinals" (MIL TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1.332,25 €
P-122	EG1AQAL6	U	Quadre de control i alarmes de zona per al control de 3 gasos i buit, unitat que integra la visualització instantània de l'estat d'alarmes i avisos que es generen en la zona de forma òptica i acústica. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN-ISO 7396-1 "sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari, incloent dintre de la categoria IIb segons directiva 93/42/CEE, Us de materials resistents i duraders de gran qualitat, amb un acabat susu i permanent davant agents corrossius per a la seva neteja. Accés segur a la aplicació mitjançant clau d'accés. Compost per armari empotrable fabricat en xapa blanca amb pintura Epoxi pols microtexturat RAL 9010, amb placa de muntatge per allotjar els sensors de diferents gasos i panell frontal. - Microcontrolador - Pantalla Tàctil de control i monitorització en color 4,3" (DS1) - Transformador d'alimentació a 24 V insertada en la tarjeta electrònica per alimentació de transmissors - Microinterruptor de tall elèctric - Avisador acústic d'alarma - Un borner de 3 terminals per a l'alimentació elèctrica - Un borner de 24 terminals de entrades analògiques/digitals, per a un màxim de 8 entrades: 1 entrada per a 3 terminals contigus - Un borner de 16 terinals de sortides digitals lliures de tensió, per a un màxim de 8	1.417,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			sortides: 1 sortida per a 3 terminals contigus - Dos borners de 3 terminals cadascun, per a comunicació RS-485 - 8 Sòcols amb relés lliures de tensió - Transmissors per a pressió de gasos y buit Totalment instal·lat, incloent p-p d'elements de connexionat, m aterial auxiliar i suportació, provat i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 " Sistemes de canalitzacio de gasos medicinals" (MIL QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	
P-123	EG1AQUGA	u	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; por ta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques suports i tapes, albergant en el seu interior els mecanismes de comandament protecció grafiats en l'esque ma corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP .43/IK.07 . Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Re ferència: QS-GASOS. Marca/model: Schneider o equivalent . Total sortides: se gons esquema. (TRES MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.466,48 €
P-124	EG1B0BA0	u	Armari punt de mesura reglamentari Tipus T-2 (punt de mesura Reglamentari) Comptador i mòdem NO inclòs. Col·locat (QUATRE-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	453,53 €
P-125	EG21281H	m	Tub rígid de pvc, de 25 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 roscada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	3,27 €
P-126	EG21291H	m	Tub rígid de pvc, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió roscada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	3,79 €
P-127	EG21291Z	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (SETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	16,35 €
P-128	EG2129X2	m	Punt d'endoll. Inclou tub rígid de 20 mm, conductor de Cu aïllanet tipus ES07Z1-K de 2,5 mm2, caixes de connexions per a muntatge de superfície, borns de connexió i material fungible. Col·locat (NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	92,83 €
P-129	EG212A1H	m	Tub rígid de PVC, de 40 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 roscada i muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62 €
P-130	EG21H81H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 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 roscada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	6,01 €
P-131	EG222711	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastrat (UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	1,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-132	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1,10 €
P-133	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1,10 €
P-134	EG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1,26 €
P-135	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1,42 €
P-136	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1,92 €
P-137	EG2B16XX	m	Canal d'alumini, per adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària 50 mm, dimensions de cada tapa 65 mm, amb 4 compartiments anoditzat gris, amb adaptador modular per tapa de 65 mm, inclou adaptadors per a mecanismes, cantoneres, unions, tacs, dericacions, angles, etc considerant 6 mecanismes per cada lloc de treball, muntada sobre paraments, amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat i connexió a terra, tot segons documentació gràfica (CENT SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	107,80 €
P-138	EG2D0005	M	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes i part proporcional d'accessoris, muntada superficialment. (VINT-I-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	29,07 €
P-139	EG2D00VD	M	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 150x60 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes i part proporcional d'accessoris, muntada superficialment. (VINT-I-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	23,08 €
P-140	EG2D71XX	m	Safata de reixa electrozincada amb vores de seguretat arrodonits de 600x60 acavat d'alta resistència HR. S'hi inclouen unions, fixacions i suspensions (tipus Regiband). Col.locat (SETANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	70,34 €
P-141	EG2DF6PX	m	Safata metàl·lica reixa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 600 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (CENT TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	131,74 €
P-142	EG3121EX	m	Pont d'alta tensió 18/30 kV, realitzat amb cable RHZ1 Al 1x150 mm2 18/30 kV, entre cel·la de remunt i cel·la de línia entrega Edistribució, col.locat (MIL VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1.843,63 €
P-143	EG3121G6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	38,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-144	EG3121GB	m	Connexionat del Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	21,29 €
P-145	EG3121PL	m	Muntatge de punt de llum enc's per interruptor. Inclou punt rígid de 16 mm, conductor de Cu aïllament tipus ES07Z1-K d'1,5 mm2, caixes de connexions per a muntatge superficial, borns de connexió i material fungible, col.locat (NORANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	92,03 €
P-146	EG3121XC	m	Metxa de cable amb conductor de coure amb designació RZ1-K (AS) de 0,6/1kV de tensió assignada, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta de cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1, al segons norma UNE EN 50575, amb un terminald e connexió ràpida de 500 A a una de les seves puntes i a l'altre punta connexionada mab terminal interruptor de 1600 A de grup electrogen, col.locat superficialment (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	178,27 €
P-147	EG3123Z2	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48 €
P-148	EG3123Z2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,94 €
P-149	EG31235Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	5,89 €
P-150	EG3123X1	m	Punt de llum d'emergència. Inclou tub rígid de 16 mm, conductor de Cu aïllmanet tipus ES07Z1-K de 1,5 mm2, caixes de connexions per a muntatge de superfície, borns de connexió i material fungible. Col.locat (SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	73,40 €
P-151	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	9,63 €
P-152	EG3151EY	m	Desplaçament escomesa Actual fins a quadre de commutació (TRES-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	321,58 €
P-153	EG317234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2,50 €
P-154	EG317334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	3,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-155	EG317666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (DOTZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	12,24 €
P-156	EG317672	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	17,53 €
P-157	EG317682	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	25,65 €
P-158	EG31ALAI	u	Alimentació a equip de generació d'aire medicinal incloent cables i canalització a receptor des de quadre de zona. Característiques: Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, tub PVC flexible/rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa caragolada i entrades elàstiques/ros cades i p.p. de safata de varilles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm ² , accessoris i suportacions. Configuració del cable: 2x6+6Ti Completament instal·lat. (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	152,56 €
P-159	EG31ALBU	u	Alimentació a bomba de buit incloent cables i canalització a receptor des de quadre de zona. Característiques: Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, tub PVC flexible/rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa caragolada i entrades elàstiques/ros cades i p.p. de safata de varilles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm ² , accessoris i suportacions. Configuració del cable: 2x6+6Ti Completament instal·lat. (CENT DISSET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	117,31 €
P-160	EG31ALRA	u	Alimentació a rampes, selector i transductors incloent cables i canalització a receptor i part proporcional de línia des de quadre de zona. Característiques: Derivació a receptor: Cable de coure 07Z1-K, tub PVC flexible / rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa caragolada i entrades elàstiques / roscades. Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, amb conductor de terra de coure nú de 16 mm ² , accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat (NORANTA EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	90,85 €
P-161	EG31CA24	m	Cablejat elèctric a +24 V per a les alimentacions dels equips del sistema de comunicació pacient-infermera i fonts d'alimentació, Cca Euroclass, i cablejat de bus segons necessitats del sistema i fabricant, tot inclòs amb part proporcional de fusibles de protecció (magnetotèrica i diferencial en quadre i connexió equipotencial de la instal·lació, tot inclòs. (DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-162	EG31CAGA	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexió. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	8,26 €
P-163	EG31CONE	u	Connexió al quadre general de la nova línia d'alimentació d'urgències, amb una nova protecció de 40A IV segons l'esquema corresponent. Inclou totes les modificacions dels quadres. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexió. Completament instal·lat. Els treballs es poden fer en horari nocturn, caps de setmana o festius. Segons els temps i indicacions del centre. (TRES-CENTS DEU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	310,72 €
P-164	EG31F500	m	Conductor de coure de 3x2,5 mm ² de secció, tipus afumex x firs rz1 0,6/1 kv une 21123, aïllat amb cinta de vidre/mica, aïllament xlp e i coberta termoplàstica afumex tipus z1, amb una temperatura de servei de -40 °C a +90 °C, no propagador de la flama, amb una reduïda emissió de fums i un funcionament garantit durant 3 hores a 750 °C. col·locat. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	4,33 €
P-165	EG31VGRC	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (Cca), segons Normativa CPR, unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, color verd-groc, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	4,49 €
P-166	EG32114Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x4 mm ² , col·locat en tub (UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1,09 €
P-167	EG32115Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x6 mm ² , col·locat en tub (DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,64 €
P-168	EG32116Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x10 mm ² , col·locat en tub (TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	3,28 €
P-169	EG32920Z	M	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , col·locat en tub (ZERO EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	0,46 €
P-170	EG32930Z	M	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x2,5 mm ² , col·locat en tub (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,54 €
P-171	EG32CONE	m	Treballs a realitzar per connexions i desconnexions de quadres existents entre fases, possibles desviaments d'instal·lacions existents per passos de safates, conductes o instal·lacions de clima, telecomunicacions fluid, fontaneria, sanejament, etc (totes incloses) i modificació del traçat actual, tot protegint les instal·lacions existents per a que continuen en	1.500,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			funcionament sense alterar el correcte funcionament de l'Hospital, tot segons Reglamentació Vigent i Direcció Facultativa (mà d'obra inclosa) (MIL CINQ-CENTS EUROS)	
P-172	EG32LEGA	U	Legalització de la instal·lació de baixa tensió elèctrica de la reforma de l'area quirúrgica, inlou projecte de legalització i inspecció EIC autoritzada, jornada de visita tècnica i informe. Inscripció a indústria. (DOS MIL CINQ-CENTS EUROS)	2.500,00 €
P-173	EG380702	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	4,82 €
P-174	EG380A02	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment (ONZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	11,13 €
P-175	EG4113XK	u	Quadre de protecció magnetotèrmica i diferencial, compostat per caixa modular estanca de superfície IP65 amb porta transparent, incloent tots els elements de protecció i cablejat, 1 interruptor general de 20 A II, 1 interruptor diferencial de 40 A 30 mA II, 2 tèrmics de 10 A II per a l'enllumenat normal i emergència, 2 tèrmics de 16 A II per endoll de servei i alimentació cabinesm totalment connexionat i provat. Col·locat (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	174,83 €
P-176	EG414D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	42,03 €
P-177	EG414D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	42,61 €
P-178	EG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRENTE-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	38,23 €
P-179	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRENTE-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	38,75 €
P-180	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 (SETANTA-UN EUROS AMB TRENTE-CINC CÈNTIMS)	71,35 €
P-181	EG41FRIE	U	Subministrament i ampliació de quadre amb tots els elements, fusibles i accessoris per al seu connexionat, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q.SAI TRAFOS/E MARCA/MODELO: Armari de ABB/Schneider o equivalent. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT. (MIL SIS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1.683,20 €
P-182	EG41N058	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armari metàl·lic combinable amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accessoris per al seu connexionat, inlclou comptador elèctric d'energia i transformador d'intensitat segons planols, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació	7.033,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			vigent REFERÈNCIA: Q..CLIMA (FASE 3) MARCA/MODELO: Armari A=500 mm H= 1100 mm P=160 mmm de ABB/Schneider o equivalent. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT. (SET MIL TRENTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	
P-183	EG41SAIE	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armari metàl·lic combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accessoris per al seu connexionat, inlclou protector sobretensions combinat classe 2, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q.SAI (fase 3) MARCA/MODELO: Armari A=550 mm H=650 mm P=160 mm de ABB/Shneider o equivalent.. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT. (CINC MIL VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	5.083,20 €
P-184	EG42G27D	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, d'1,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	128,21 €
P-185	EG42J29H	u	Bloc diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	165,51 €
P-186	EG6200RF	u	Int/Com regulador de fluxe giratori REF. 75317-39 amb caixa encastada i placa ref. 31054-30 per a mecanismes electrònics giratoris de Simon o equivalent. Instal·lat, connectat i comprovat (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	62,62 €
P-187	EG6211E3	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (SETZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	16,85 €
P-188	EG627021	U	Commutador de 10 a, tipus 2 de Simon o equivalent, amb p.p de marc i accessoris. Instal·lat encastat (DEU EUROS AMB DINO CÈNTIMS)	10,19 €
P-189	EG62D1XQ	u	Interruptor. Commutador 1P-10A de superfície. Contenidor de color gris RAL 7035 de dimensions 23x45 mm marca GEWISS, referència GW27001-GW20506, equivalent i superior. Muntatges en superfície (DIVUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	18,01 €
P-190	EG630004	U	Endoll de 25 A/250 V 2P+TT, mecanisme tipus schuko, estanc, per ser col·locat directament o mitjançant adaptador a canaleta d'alumini dlp (aïllada internament), amb obturador de protecció, per a aparells de RX. Instal·lat, connectat i comprovat. (DINO EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	19,14 €
P-191	EG630005	U	Endoll de 32 A/250 V 2P+TT, mecanisme tipus schuko, estanc, per ser col·locat directament o mitjançant adaptador a canaleta d'alumini dlp (aïllada internament), amb obturador de protecció, per a aparells de RX. Instal·lat, connectat i comprovat. (TRENTE-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	34,66 €
P-192	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (ONZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	11,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-193	EG638022	U	Presa de protecció euiopotencial (doble aïllament, amb "banana" + pinsa/born de connexió a aparell. Instal.lat i comprovat (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	15,45 €
P-194	EG63D1XR	u	Base d'endoll Schucko 2P+T de 16 A 150 V. Contenidor amb tapa, IP-55 de golor gris RAL 7035 de dimensions 23x45 mm. Muntatge en superfície. (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,84 €
P-195	EG6Z001A	u	Presa magnètica per a comandament de Legrand o equivalent ref. 078281, blanc antibacterià. Instal.lat i comprovat. (SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	79,48 €
P-196	EG6Z001T	U	Comandament magnètic sol trucada, antibacterià per atrucar a infermera IP67 de Legrand o equivalent, ref 078281, resistent a l'aigua, superfície antimicrobiana, retroil.luminació, integració amb el sistema de trucada a infermera SCS. Instal.lat i comprovat. (CENT VINT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	120,31 €
P-197	EG6Z00PM	u	Posta en marxa del sistema inclou un desplaçament al centre per a la posada en marxa, configuració i programació del sistema, per part del personal tècnic així com un curs de formació del personal del centre, en lús i funcionament del mateix. Instal.lació totalment acabada i verificada per part de la empresa instal.ladora. (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00 €
P-198	EG6ZALHO	u	Font d'alimentació MyHome 110-240 Vac-27 Vcc 1,2 A 6 mòduls de Legrand o equivalent. Instal.lat i comprovat. (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	232,21 €
P-199	EG6ZALIM	u	Alimentador de indicadors 230 V-24 V 2,5 A 6 mòduls de Legrand o equivalent. Instal.lat i comprovat. (MIL SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1.063,30 €
P-200	EG6ZBLOC	u	Pupitre Secundari, trucada Infermeria BUS SCS de Legrand o equivalent, ref 076609, utilitzat com a repetidor acústic a l'office. Instal.lat i comprovat. (SET-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	729,94 €
P-201	EG6ZINDI	U	Bloc de porta amb indicadors lluminosos de Legrand o equivalent, ref. 76606, de trucada enfermerai reconeixement mitjançant pulsador, bus SCS. Senyal sonora e il.luminada de trucada procedent d'una altra habitació. Acord per a banys comuns. Instal.lat i comprovat (CINC-CENTS VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	508,97 €
P-202	EG6ZPUPR	u	Pupitre Principal trucada Infermeria BUS SCS de Legrand o equivalent, ref 076609, 4 mòduls amb display alfanumèric i senyal acústica regulable, visualització en scroll de les trucades i visites enfermeria en curs, equipat amb un indicador de mal funcionament . Instal.lat i comprovat. (SET-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	729,94 €
P-203	EG6ZSUPL	U	Placa Mosaic de 2 Mòduls de Legrand o equivalent, ref 277802L. Instal.lat i comprovat. (QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	4,15 €
P-204	EG6ZSUPM	U	Suport Mosaic fixació amb cargols 1 lloc, 2 mmoduls de Legrand o equivalent, ref 080251. Instal.lat i comprovat. (CENT CATORZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	114,49 €
P-205	EG6ZVIPA	U	Visor de passadis sol de trucada triangular equipat amb LED, 2 mòduls 24 V de Legrand o equivalent nou mosaic antibacterià. Instal-lat i comprovat (QUARANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	49,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-206	EG73X002	U	Maniobra d'enclavament portes accessos a nova unitat de quiròfan (MIL DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1.246,59 €
P-207	EGD114YF	u	Instal.lació de posta a terra de la instal.lació elèctrica a linterior d'un centre de transformació amb cable de coure nu de 50 mm2. Muntat i connectat a ferratges i masses (inclou safates portacables) Inclou la caixa de seccionament de terres). 15 m Tub rigid PVC DN20, impacte 2J, resistència a la compressió 1250 N, amb 5 ut, de part proporcional d'accessoris p/tubs rígids de PVC, 20 m de conductor de Cu nu, 1x50 mm2, amb 5 ut p.p. elements especials p/conduc.Cu nus, 6 piquetes de connexió a terra acer, long=1500 mm, D=14, 6 mm, 300 micorm, 3 ut. de p.p elements especials p/piqueta connexió a terra, pont secc. platina coure, munt. caixa p/munt. superficial. Col.locat (CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	528,60 €
P-208	EGDZPUNT	U	Punt de posta a terra format per arqueta de connexió tipus nte-iep-6i, pletina de coure amb recobrimet de cadmi de 2,5x33 cm i 0,4 cm de gruix, amb suports aïllants, al que es soldara per un extrem el conductor nu enterrat i per l'altre el conductor de les línies principals de posta a terra de l'edifici: (i.e.b.) baixa tensio (i.a.a.) antenes, (i.f.) fontaneria, (i.p.p.) paral.lamps, estructura i armadura de l'edifici, instal.lat, connectat i comprovat. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	142,65 €
P-209	EGG12AZ6	u	Grup electrogen de lloguer de 500 kVA, en perfecte estat per a la posada en funcionament durant els treballs de muntatges del nu centre, incloent cablejat fins a punt de commutació i combustible necessari pel seu funcionament (TRETZE MIL TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	13.395,18 €
P-210	EGG12AZZ	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076, dielèctric éster vegetal, 25 kV, 0.42 kV, 1000 kVA, 25kV/b2 , grup de connexió Dyn 11, amb termòmetre i Passatapes endollable model TIER-2, equivalent o superior, col.locat (TRENTA-TRES MIL CENT NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	33.196,53 €
P-211	EGG1LEGA	u	Legalització Instal.lació d'alta tensió per reflexar el canvi de cabines i nou transformador i de la part de baixa tensió per ajustar la documentació a la nova potència del transformador de 1000 kVA, incloent projecte, certificats, inscripció RITSIC i taxes. (TRES MIL TRES-CENTS SEIXANTA EUROS)	3.360,00 €
P-212	EGGA75KV	u	Equip trifàsic de seguretat Elèctrica amb sistema IT, de 10x KVA, de ETKHO o equivalent,per a unitats crítiques amb CE, 1 ut de transformador de 10 KVA III per a ús mèdic, 4%Vcc 1 ut de vigilador d'aïllmanet tipus resistiu, model ES340-1, incloent: - Control de fallada de terra, sobrecàrrega del transformador, excessiva temperatura del transformador, fallada de comunicació. - Mesura de sobrecàrrega independent de cadascuna de les 3 fases de secundari - Històric de les últimes 100 alarmes/events - Comunicació amb repetidor d'alarma. - Comunicació amb multirepetidor per port RS485 Protecció general de quadre Protecció primari del transformador 15 sortides IT: 10A Corba "C" 3 sortides TNS: 25 A corba "C" 2 sortides TNS: 32 A corba "C" Aparamenta ABB, tot segons esquema de projecte, tot inclòs. Embarrat Equipotencialitat i Embarrat de terres. Sistema de ventilació Forçada, amb sonda de temperatura. IEC61439-1, IEC61439-2 Instal-lat i comprovat (CINC MIL CINC-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	5.572,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-213	EGGAMULT	u	Multi-Repetidor d'alarma elèctrica mod. MRP249-2R per a instal.lació de fins 32 unitats de vigilador model ES340-1 de ETXHO o equivalent, mitjançant connexió bus RS485 amb caixetí de PVC per encastar - Segon port per connexió amb sistema BMS de l'Hospital, per protocol ModBus RTU - Polsador d'inhibició de senyal acústica. - Polsador de Test Instal·lat i comprovat (SET-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	744,86 €
P-214	EGGAPLA6	u	Placa de 6 endolls amb tapa 6 preses de terra de ETKO o equivalent. Instal·lat i comprovat (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	144,44 €
P-215	EGGAREAT	u	Equip de seguretat Elèctrica trifàsica amb sistema IT, de 7x3 KVA, de ETKHO o equivalent, per a unitats crítiques amb CE, 7 unitats de transformador de 3,15 KVA II, per a ús mèdic, 4%Vcc 7 unitats vigilador d'aïllament tipus resistiu, model ES340-1 incloent: - Control de fallada de terra, sobrecàrrega del transformador, excessiva temperatura transformador, fallada de comunicació. - Mesura de sobrecàrrega independent de cadascuna de les 3 fases de secundari - Històric de les últimes 100 alarmes/events - Comunicació amb repetidor d'alarma - Comunicació amb repetidor per port RS485 - 7 ut. de protecció del primari del transformador - 21 sortides IT: 10 A corva "C" (3 per transformador) - 3 sortides TNS: 32 A Corva "C" Aparament ABB, tot segons esquemes unifilars i tot inclòs- Embarrat d'equipotencialitat i embarrat de terres. Sistema de ventilació forçada, amb sonda de temperatura IEC61439-1 i IEC61439-2 Instal·lat i comprovat (DISSSET MIL SET-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	17.797,40 €
P-216	EGGAREPE	u	Repetidor d'alarma elèctrica mod. TDS 149/1 per a instal.laciom en vigilador model ES340-1 de ETKHO o equivalent, connexió bus RS485 amb caixetí de PVC per encastar Monitorització general de les següents alarmes: - Fallada de connexió a terra - Sobretemperatura del transformador d'aïllament d'ús mèdic - Sobrecàrrega del transformador d'aïllament d'ús mèdic - Polsador d'inhibició de senyal acústica. Instal·lat i comprovat (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	156,55 €
P-217	EGH1160X	u	Cel·la de remunt Ormazabal tipus CGM.3-RC, equivalent o superior, sistema modular de Vn=25 kV, In=630 A/ 20kA, inclou 3 captadors capacitius i pont d'interconnexió (381x150) mm2 Cu de 18/30kV de longitud apriximada 5,5 m, col.locada (TRES MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.575,98 €
P-218	EGH46BXX	u	Cel·la de protecció Ormazabal amb interruptor automàtic CGM.3-V equivalent o superior, aïllament íntegre en SF6, seccionador trifàsica amb connexió-seccionament-posta a terra. Interruptor trifàsica de tall en buit, Vn=25 kV, In=630 A/20kA. Inclou relé ekorPGR-CI (50-51/50N-51N), 3 TI 1000/1A, Ccl.5P20 i 3 captadors capacitius, col·locada (DIVUIT MIL TRES-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	18.375,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-219	EGH46BZ2	u	Programació i proves de relé de Protecció ekorRPG (CINC-CENTS DOTZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	512,12 €
P-220	EGH666IN	u	Inspecció inicial d'un OC d'una instal·lació de centre de mesura i transformació d'alta tensió de 1r trafo de 1000 KVA (SIS-CENTS TRENTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	630,25 €
P-221	EGH666XZ	u	Cel·la de mesura Ormazabal CMM.3-M, equivalent o superior, aïllament 36 kV, sistema modular de Vn=25 kV, In=400 A/20kA. Inclou 3 TT 27.500/73:11/73 de 25 Vs cl i 3 TI X-2X/ 5 de 10 VA-0.5 s amb pont d'interconnexió a cel·la d'automàtic amb cable de coure 3 (1x150) mm2 8/30 kV. col·locada (DEU MIL VUIT-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	10.832,06 €
P-222	EGH666YY	u	Cel·la de línia Ormazabal CGM.3-L, equivalent o superior, aïllament íntegre en SF6, Seccionador trifàsica amb connexió-Seccionador- posta a terra. Interruptor trifàsica de tall en buit, Vn=25 kV, In=630 A/20 kA, amb comandament manual, col·locada (CINC MIL CINC-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	5.503,61 €
P-223	EGH762Z3	u	Mesura i certificat de resistència de terra realitzada amb teluròmetre, sonda de tensió i sonda de corrent (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	126,97 €
P-224	EGH76BD0	u	Desmuntatge TDE i trasllat a l'abocador autoritzat de les cel·les de mitja tensió existents: - ORMAZABAL tipus CB 25-INTERRUPTOR AUTOMÀTIC - ORMAZABAL tipus CB 25-MESURA - ORMAZABAL tipus CB 25-SECCIONAMENT - ORMAZABAL tipus CB 25-PROTECCIÓ AMB FUSIBLES (DOS MIL SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.064,88 €
P-225	EGJZ1GYG	u	Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant de 45 kV ST-45, un extintor de 6 kg de CO2, d'eficàcia 113B, placa fotoluminescent indicativa d'extintor d'alumini, classe A. (21x21mm), cofre per a guants aïllants SG-35, duant dielèctric CL.3 SG-30 T9, perxa aïllnat d'1,5 m 45kV ref. PMS 15-45 C, placa d'alumini 'Alta Tensió Perill de Mort CE-215, Placa d'instruccions 5 regles d'Or P5Ro, Placa de PVC Primers Auxilis PA-42P, Esquema Elèctric Unifilar de la Instal·lació i aramari de primers Auxilis, segons Instruccions Tècniques Complimentàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. BOE 25-10-84, col.locat. (QUATRE-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	476,68 €
P-226	EGK226YB	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), estés en tubular, de designació UNE RHZ1 18/30 kV, alumini, aïllament de 1C 150 mm2 (3x1x150), col.locat (VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	86,69 €
P-227	EGKWU2I0	u	Interconnexió entre l'armari reglamentari punt de mesura T-2 i la cel·la de mesura, Realitzar segons Normes de Companyia subministradora, muntat (TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	365,90 €
P-228	EGKWU8YD	u	Connector endollable en TE M400, LR-HB-150 per a cable 18/30 kV 1x150 mm2 AL, equivalent o superior, muntat (SIS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	626,67 €
P-229	EGKWU9YC	u	Connector endollable amb colze CWS400 A, 36 KV 95-150 mm2 , equivalent o superior, AL (SET-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	751,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-230	EH1D7253	u	Downlight tipus 725.24 CONFORT Simon Led o equivalent, equip d'encesa amb driver electrònic, ON-OFF potència de 22 W, vida útil 30.000 hores, amb anell d'empotrar blanc, reflector especular, IP44, dimensions, 2200 lúmens, 100 lúmens/W, temperatura de colr segons df, 230 mm de diàmetre i 65 mm d'altura, amb part proporcional d'accessoris i elements de subjecció. Instal.lada, connectada i comprovada. (SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	77,79 €
P-231	EH1DD7IP	u	Downlight encastat 706.21 NW òptica WIDE FLOOD color blanc, amb làmpada LED de 15 W 950 lúmens, 63 lúmens/W de Simon LED o equivalent, driver electrònic ON/OFF, 30.000 hores de vida útil, CRI 80, 3900 °K, IP44, inclou part proporcional d'accessoris. Instal.lat i comprovat. (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	45,66 €
P-232	EH1DESTA	u	Lluminària Estanca de superfície 840 de SimonLed o equivalent, amb làmpada LED de 40 W, 4.100 lm, 102,5 lúmens/W, L=1.200 mm, CRI >80, factor de potència > 0,9 , IP65, IK08, driver electrònic ON/OFF, 220-240 V, vida útil 30.000 hores., temperatura de color 4000°K, amb part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal.lada i comprovada. (VUITANTA-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	89,11 €
P-233	EH1DESTC	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic i LED, de forma rectangular, amb xassís de polièster, AF, IP-55 i muntada superficialment al sostre (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	65,21 €
P-234	EH1DESTN	u	Lluminària estanca 840 de SIMON, amb tecnologia LED amb òptica de policar bonat amb tractament anti UV, distribució fotomètrica General. Cos acabat en Negre. Equip electrònic incorporat en la lluminària, amb control ON-OFF. Cablejat in tern lliure d'halògens, connectors power IN/Power OUT. Lúmens disponibles 5500 lm per a 4000K i consum total de la lluminària de 59 W (eficiència real del sistema 95 lm/W). CRI>80. Tensió de xarxa 230 V AC 50/60Hz. Manteniment lluminós L70 >30.000 h a 25 °C. Dimensionis lluminària: 1500 mm x 75 mm x 78 mm. IP 65.IK 08. Inclou de pressor. Pes de la lluminària 1.5 kg. Clips de subjecció inclosos i ajustables al llarg de tota la lluminària. Seguretat Fotobiològica: Grup exempt. Marcatge CE. Completament instal.lada. (CENT CINQUANTA-SIS EUROS)	156,00 €
P-235	EH1DPLLS	u	Punt de llum (simple, commutat, de creuament, des de quadre directe o amb polsador) incloent cables i canalització a lluminària i mecanisme d'accionament i part proporcional de línia des de quadre de zona. Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure 07Z1-K , tub PVC flexi ble / rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques / roscades. Línia des de quadre: cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata de reixa de barni lles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm², accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal.lat (QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	43,96 €
P-236	EH2LHE45	U	Lluminària d'encastat de dimensions 686x667 mm, model HERMÈTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver ELECTRÒNIC, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.. Instal.lada i comprovada. (SIS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	688,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-237	EH2LHERE	U	Lluminària d'encastat de dimensions 1286x367 mm, model HERMÈTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver REGULABLE 1-10 V, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre. Instal.lada i comprovada. (SIS-CENTS VUITANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	680,38 €
P-238	EH2LHERM	U	Lluminària d'encastat de dimensions 686x667 mm, model HERMÈTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver REGULABLE 1-10 V, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre. . Instal.lada i comprovada. (SET-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	738,88 €
P-239	EH2LNAHI	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight amb leds ref.703.25 de Simon o equivalent, circular, 7,5 W de potència (680 lúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP65 , òptica widelflood, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF . Instal.lat encastat i comprovat. (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	60,76 €
P-240	EH2LPLG3	U	Lluminària d'encastat de dimensions 596x596x14 mm, model PLAT G3 PRIS (prismàtic) de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 28 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, UGR<19, driver regulable protocol DALI, IP40, IK06, IRC 80, inclòs marc per enrasar dimensions 600x600 mm. inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.. Instal.lada i comprovada. (CENT NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	197,88 €
P-241	EH2LPLST	U	Lluminària per adosar a sostre de dimensions 596x596x14 mm, model PLAT IP54 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 28 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, difusor opal, driver electrònic ON-OFF, IP54, IK06, IRC 80, inclòs marc per adosar a sostre 600x600 mm. inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.. Instal.lada i comprovada. (CENT VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	180,88 €
P-242	EH61HYD6	U	Lluminària d'emergència serie Hydra LD 2N5 encastada en paret/sostre de Daisalux o equivalent, amb accessori per enrasar fabricat en material sintètic, bateria Ni-Cd, autonomia 2 hores 200 lúmens, font de llum ILMled, IP42, IK04. Instal.lada i comprovada. (VUITANTA-CINC EUROS)	85,00 €
P-243	EH61NOES	u	Lluminària d'emergència amb una autonomia de 2 hores, 230 lúmens, inclou KIT de caixa estanca IP66 IK 08, amb làmpada ILMLED i bateria NI-CD, aïllament classe II, Nova LD 2N5 de Daisalux o equivalent. Instal.lada i comprovada. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	88,49 €
P-244	EH61PLLE	u	Punt de llum emergència incloent cables i canalització a lluminària i part pro porcional de línia des de quadre de zona i de línia de control des de teleco mandament. Característiques: Derivació a punt de llum: cable de coure 07Z1-K , tub PVC flexible / rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superfi cial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques / roscades. Línia des de quadre: cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata de reixa de barni lles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm², accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal.lat (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	44,83 €
P-245	EH61R7XP	u	Bloc autònom per a enllumenat d'emergència estanc. En muntatge mural IP65, amb autonomia d'1hora, de 400 lúmens marca TRQ, model E-400 LED OPAL, equivalent o superior. Inclou material auxiliar de muntatge. Col.locat superfície (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	55,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-246	EHB5AHXO	u	Pantalla estanca per a tubs LED, IP65/IPK08 de 2x1500 mm, cos de PVC i difusor de policarbonat, dimensions 1560x100x78 mm Inclou 2 tubs LED T(de 23 W 4200°k. Muntat superficialment (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	74,72 €
P-247	EHRDPTU	u	Sensor de movimiento PIR de superfície 180°- IP65, amb part proporcional d'accessoris, muntatge en paret, angle , alcanç 10 m. 220 Vca Temp.4 seg-10 min. Tot instal.lat i comprovat. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	56,15 €
P-248	EJ12B81N	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment (CENT VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	108,56 €
P-249	EJ13B712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	134,04 €
P-250	EJ14B212	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	238,70 €
P-251	EJ18L4AB	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 60 a 70 cm de llargària, acabat brillant, preu alt, encastada a un taulell de cuina (SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	78,25 €
P-252	EJ18RENT	u	Rentamans MEDICAL de 150 cm. Subministrament i col·locació de pica quirúrgica tipus Lavabo Medical, de 150 cm d'amplada, 2 cossos, per al rentat de mans de dues persones, disseny que evita les esquitxades d'aigua amb tots els seus cantells arrodonits, interior de la cubeta d'acer inoxidable AISI-304 (18/8) de 2 mm de gruix. Dimensions 1500 x 600 (llarg x ample) Instal·lat i connectat. (DOS MIL CENT NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	2.193,73 €
P-253	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	121,35 €
P-254	EJ22312A	u	Aixeta mescladora termostàtica, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' (TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	372,67 €
P-255	EJ22E720	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, fixat a braç de dutxa, d'alumini anoditzat, preu alt (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	12,45 €
P-256	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (CENT TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	103,83 €
P-257	EJ248125	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1'' (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	139,76 €
P-258	EJ285PIL	u	Aixeta monocomandament per a pileta amb mànec gerontològic, muntada superficialment, amb encesa electronica, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	138,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-259	EJ2A8125	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	154,63 €
P-260	EJ3227DG	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (TRENTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	31,11 €
P-261	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 síf de PVC (TRETZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	13,11 €
P-262	EJ33B7PG	u	Síf de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	13,60 €
P-263	EJ3847D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC (DINOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	19,30 €
P-264	EJ38B7DG	u	Síf de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (TRETZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	13,28 €
P-265	EM11DETE	u	Punt de connexionat de detector, des de les unitats de control de línies incloent part proporcional de tub de PVC en execució vista o en fals sostre, i tub coarru gat flexible de PVC per instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub. Completament instal·lat. (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	26,23 €
P-266	EM11NO07	U	Mòdul de control d'una sortida direccional M701E de Notifier o equivalent. Mòdul de control d'una sortida direccional per activar de sistemes de senyalització, portes, comportes tallafocs, solenoïdes, etc. Configurat a través de microinterruptor per a treballar amb circuit supervisat o en forma relé. En mode supervisat, disposa de control d'alimentació externa al sistema i un contacte per a indicar averies externes). Mòdul de control de una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) o mitjançant sortida supervisada de 24 Vcc (alimentada a 24 Vcc i resistència de supervisió de 47K). Aïllador incorporat amb 2 entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la Construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20341. Protocols CLIP i OPAL. Instal·lat i comprovat. (CENT QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	104,19 €
P-267	EM11NO08	U	Caixa muntatge mòduls 700 superfície model M200SMB de Notifier o equivalent. Instal·lat i comprovat. (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	36,33 €
P-268	EM11NO13	U	Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador model NFXI-OPT de NOTIFIER o equivalent. Direccionalment senzill mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central de incendis. Fabricat en ABS piroretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per a realitzar un test de funcionament local. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. De color blanc, inclòs base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640. Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions. (NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	92,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-269	EM11NO20	U	Mòdul monitor de dos entrades direccionals model M721 de NOTIFIER o equivalent per a controlar equips externs mitjançant contactes secs (NA) i resistència de supervisió fi de línia de 47K i una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA). Aïllador incorporat amb ambes entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor per a cada entrada i sortida. Ocupa tres direccions consecutives en el llaç. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics 801-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. En protocol OPAL sols ocupa 1 posició de mòdul i en protocol CLIP ocupa 3 direccions. Conforme al Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlament Europeu relatiu a los productes de la construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20343. Totalment instal·lat programat i funcionant. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	141,80 €
P-270	EM11NO27	U	Caixa conducte d'anàlisi efecte Venturi model DNRE de Notifier o equivalent per a detecció de fum en conductes de ventilació i aire a condicionat. Muntatge tant en conductes rectangulars con circulars amb velocitat d'aire compresa entre 0,5 a 20,32 m/seg. Inclou sensor òptic de fum analògic NFXI-OPT, base per a el detector B501AP, tapa frontal de plàstic transparent i tub d'aspiració metàl·lic DST5 de 120-240. Disposa de sortida per a indicador remot i possibilitat de prova magnètica remota. Instal·lat i comprovat. (CINC-CENTS DISSET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	517,85 €
P-271	EM11NO28	U	Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador incorporat model NFXI-OPT-SMK de NOTIFIER o equivalent. Direccionalment senzill mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central de incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per a realitzar un test de funcionament local. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. De color blanc, inclòs base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics i sòcol de superfície SMK400AP per a entrada de fub de fins 22 mm de diàmetre exterior. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640. Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	129,11 €
P-272	EM11NO29	U	Mòdul monitor direccional d'una entrada model M710 de NOTIFIER o equivalent. Mòdul monitor d'una entrada direccional per a controlar equips externs mitjançant un contactor sec (NA) i resistència de supervisió fi de línia de 47K. Aïllador de línia incorporat en dues aportacions en bucle. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch (01-159) decàdics operable i visual lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20342. Totalment instal·lat, programat i funcionant. (CENT CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	105,80 €
P-273	EM11NO52	U	Sistema d'aspiració de llaç 1 canal NFXI-ASD11-HS de Notifier (Honeywell) o equivalent. Instal·lació de Sistema FAASLT de anàlisis de fums per aspiració d'un canal/IP65, amb connexió directa al llaç NOTIFIER model NFXI-ASD11-HS amb aïllador incorporat i sortida de sirena supervisada local per canal, que inclou un mòdul de control direccional (01-159) en porta per a supervisar averia d'alimentació i/o flux i un sensor puntual VIEW amb 9 nivells d'alarma i prealarma de sensibilitat paràmetritzables des de la central analògica de detecció. Informació del sistema per mig de barra gràfica en forma de pèndul amb 9 nivells de flux d'aire per a verificar que l'aire flux segons els requisits de la EN54-20. Detector intern puntual que incorpora funcions de test manual i automàtic i direccionalment decàdic (01-159) substituïble fàcilment. Registre intern de 2.244 esdeveniments. Principi de discriminació de la pols per algorismes AWACS™. Inclou filtre intern (FL-IF) de fàcil accés i sensor de flux per ultrasons. Configuració mitjançant cable estàndard USB i software PipeIQ LT(inclòs). Compatible amb protocols OPAL 159+159 (mostra valors velocitat/ flux per canal en Pearl) i clip 99+99 ID60/ID3000. Disposa de 2 entrades de canonades de mostra per canal longitud màx. 50 mts cada una, en una sola línia de 100 mts i 160 mts en T amb fins 18 orificis per canal en classe C, 6 en classe B i 3 en classe A. Conforme al Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits	1.447,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de EN54-20 (classe A,B,C) i EN54-17 amb Certificat CPD: 0832-CPD-2136. Requereix font d'alimentació de 24 Vcc segons EN54-4. Consum màxim de corrent: 360mA a 24 Vcc (sense sirenes i es subministra amb software dissenyat justificatiu i configuració PipeIQ LT. Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions. (MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	
P-274	EM11NO53	U	Tub d'aspiració 530-TUB-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Tub ignífuga 530-TUB-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu de 10 tubs de 3 m de longitud. Instal·lat, acollat i comprovat. (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	238,98 €
P-275	EM11NO54	U	Empalmament ignífug entre dos tub d'aspiració 530-EMP-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Empalmament 530-EMP-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 10 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat. (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	38,55 €
P-276	EM11NO55	U	Corba de 90 graus per a tub ignífug d'aspiració 530-C90-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Corba 530-C90-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 5 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	55,56 €
P-277	EM11NO56	U	Tapons per a tub ignífug d'aspiració 530-TAP-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Tapons 530-TAP-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 5 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat. (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,94 €
P-278	EM11NO57	U	Bifurcació en T per a tub ignífug d'aspiració 530-BFT-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Bifurcació en T 530-BFT-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 10 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat. (VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	87,64 €
P-279	EM11NO59	U	Abradores per a tub ignífug d'aspiració 530-ABR de Notifier (Honeywell) o equivalent. Abradores per a subjectar tubs 530-ABR-V0. Material ABS (Acilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suports. Preu paquet 50 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat. (SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	76,94 €
P-280	EM11PA31	u	Connexió de la nova xarxa vies 25 mm a xarxa de vies 25 mm existent de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa. (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	148,74 €
P-281	EM11PA32	u	Connexió i programació de la instal·lació de detecció d'incendis (detectors de fum, detectors d'aspiració, polsadors d'alarma, sirenes d'alarma, mòduls, etc) a la central d'incendis principal de l'hospital. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa, posta en servei, programació, parametrització en sistema de gestió i proves de la instal·lació de detecció. (TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	396,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-282	EM11PA33	u	Buidat circuit BIE's existent de l'edifici per a fer els picatges per al nou ramal de xarxa de BIES 25 mm. Inclou la posada en marxa. (NORANTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	99,16 €
P-283	EM11PA34	u	Desplaçament i instal·lació d'una BIE 25 mm amb la seva armari, clau, etc. Inclòs connexió de la BIE a la instal·lació xarxa de BIES, tram de canonada, accessoris, posta en marxa i serveis, proves i certificacions corresponents. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	123,95 €
P-284	EM13NO01	u	Sirena direccional amb flash model WSS-PC-I02 de NOTIFIER o equivalent. Sirena direccional amb flash de color transparent amb aïllador incorporat. Consum màxim 14,7 mA, sortida màxima de soroll 97 dB(A)+/-3dB a 1 m, freqüència de flash 1 Hz. Color blanc transparent. Numero de tons 32 i 3 nivells de volum. És connecta alimentada directament del llaç ocupant una direcció de 0 a 159 de mòdul de control. Inclou base B501AP. Conforme al Reglamente (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-3, EN54-17 i EN54-23 amb Certificat CPD: 0832-CPD-1812. Instal·lada i comprovada. (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	148,64 €
P-285	EM14NO02	u	Polsador analògic rearmable, direccional i amb aïllador de tallcircuit incorporat model M5A-RP02FF-N026-41 de NOTIFIER o equivalent. Polsador d'alarma direccional de 01 a 159 rearmable amb aïllador de tall circuit incorporat. Inclòs caixa PS031W per a muntatge en superfície. Incorpora led d'estat, tapa de protecció per a evitar l'activació accidental i clau per a restaurar. Compatible con protocols OPAL 159+159 y CLIP 99+99. Consum: 200µA en repòs i 7mA en alarma. Pes: 160 g. Dimensions en mm: 89 (ample) x 93 (alt) x 27,5 (fons). Conforme al Reglamente (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-11 i EN54-17. Certificat CPD: 0832-CPD-0702. Totalment instal·lat, programat i comprovat. (NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	96,29 €
P-286	EM1Z0009	m2	Sistema de protecció de conductes horitzontals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal·lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació. montat i col.locat. (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	259,05 €
P-287	EM1Z0010	m2	Sistema de protecció de conductes verticals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal·lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació. montat i col.locat. (DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	287,80 €
P-288	EM1Z0019	m2	Segellat de forats de pas de instal·lacions EI120-EI180 amb Sistema PROMASTOP®-Mortor o equivalent, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers PROMASTOP® Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva 13.03 del Catàleg Promat i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1366-3. Certificat. Instal·lat i comprovat. (TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	374,08 €
P-289	EM1ZCU94	U	Comporta tallafocs sèrie FKRS-EU-2-SP ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 200 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C, DoP/FKS-EU/DWE/2013/001 i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuator Belimo BFL230-T TR(230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. Col·locada i comprovada. (SIS-CENTS SETANTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	670,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-290	EM1ZCV51	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 600x300 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuator Belimo BFL230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. Col·locada i comprovada. (SET-CENTS CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	705,97 €
P-291	EM1ZCV63	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 700x350 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuator Belimo BFL230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. Col·locada i comprovada. (SET-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	748,97 €
P-292	EM1ZCV77	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 750x350 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuator Belimo BFN230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. Col·locada i comprovada. (SET-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	797,97 €
P-293	EM1ZCV96	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 1300x350 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuator Belimo BFN230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. Col·locada i comprovada. (VUIT-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	899,97 €
P-294	EM1ZCZP2	U	Electroimant per a portes d'emergència MEX100 de CASMAR o equivalent per a muntatge en superfície de força de retenció de 1.800N (180 Kg). Dimensions: 166 x 40 x 22 mm (Amplexaltxprofunditat). Pes: 2 kg. Alimentació 12-24 Vcc. Consum: 250 mA. Funcionament Fail Safe. Inclou cargols i herratges. Inclou la instal·lació dels accessoris no inclosos "L", "Z" o "U" i font d'alimentació. Instal·lat, programat, connectat i comprovat. (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	224,79 €
P-295	EM1ZES24	U	Font d'alimentació de 65 W/2,5 A dos sortides HLSPS25 de Honeywell o equivalent. Font d'alimentació commutada de 24 Vcc 3 A controlada per microprocessador HLSPS25. Sortides independents protegides per fusibles tèrmics (PTC) i 10 indicadors lluminosos d'estat, sortides de relé per a indicació de l'estat de la font. Disposa de supervisió de l'alimentació commutada i protecció contra tallacircuits. Incorpora un circuit de supervisió de bateries per a presència, nivell i eficàcia. Supervisió de derives a Terra. Inclou 2 bateries de 12 V 7A/h model PS1207. Conforme al Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlament Europeo relatiu als productes de la construcció. Certificat CPD: 1134-CPD-085. Conforme norma EN54-4A2. Instal·lada i comprovat. (TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	346,12 €
P-296	EM1ZQC10	u	Quadre de maniobra del paro dels climatitzadors en cas de senyal d'alarma contra incendis en el sector del climatitzador per la central de incendis. Inclou connexió amb la centraleta de incendis, maniobra dels climatitzadors, contactors, relés, fusibles, borns, pilots, selectors, armari de control, mòduls de connexió i accessoris necessaris per a la seva instal·lació. Instal·lat i comprovat. (TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	398,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-297	EM1ZU126	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H) combustibles El 180 de Promat o equivalent. Segellat de pas de canonades i parets a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema PROMASTOP-I, mitjançant collarins prefabricats PROMASTOP-FC6 per a diàmetre de 50mm fins 315 mm longitud del collarí segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva 13.07 del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	125,45 €
P-298	EM235FAF	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	396,85 €
P-299	EM3126TX	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat. (SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	78,32 €
P-300	EM3135TX	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat. (CENT CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	150,23 €
P-301	EM31EXTI	u	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorpo rada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mà nega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	44,07 €
P-302	EMD6NOOZ	M	Conductor manega per a el llaç analògic model 2x1,5 mm2-LHR de HONEYWELL LIFE SAFETY o equivalent. Format per un par de fils trenats i apantallats, de secció 1,5 mm2 de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenat de 20 voltes per metre. Pantalla de alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color roig i coure polit flexible, resistent al foc i lliure de halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat en tub. Totalment instal·lat, connexionat i provat. (TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	3,49 €
P-303	EMSB32P2	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	21,79 €
P-304	EMSBANP2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (VINT-I-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	21,16 €
P-305	EMSBSENY	u	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm. In clús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. (DOTZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	12,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-306	EN1115A7	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2''1/2, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	43,24 €
P-307	EN111G57	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	13,67 €
P-308	EN111G67	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	18,68 €
P-309	EN111G77	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	27,30 €
P-310	EN1216A7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 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 ONZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	111,03 €
P-311	EN1216B7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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 QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	143,64 €
P-312	EN1216D7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 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 SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	176,92 €
P-313	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (DIVUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	18,12 €
P-314	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 (VINT-I-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	25,14 €
P-315	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	45,49 €
P-316	EN31DN11	U	Vàlvula d'independització de 28 mm 1" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal·lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gases medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria IIa segons directiva 93/42/CEE. Fabricades amb materials compatibles amb oxigen que garanteixen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 3/4" i	93,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			completament instal·lades, provades i funcionant conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 (NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-317	EN31DN12	U	Vàlvula d'independització de 15 mm 1/2" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal·lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria IIa segons directiva 93/42/CEE. Fab ricades amb materials compatibles amb oxigen que garantitzen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 1/2" i completament instal·lades, provades i funcionant conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	54,92 €
P-318	EN31DN34	U	Vàlvula d'independització de 22 mm 3/4" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal·lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria IIa segons directiva 93/42/CEE. Fab ricades amb materials compatibles amb oxigen que garantitzen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 3/4" i completament instal·lades, provades i funcionant conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 (SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	66,92 €
P-319	EN31PEGA	U	Presa AGSS d'extracció de gasos anestèsics encastada GREGGERSEN Forano (142683) de Carbuos Metálicos o equivalent, amb marcat CE de producte sanitari classe IIª segons directiva 93/42/CE, dissenyat segons norma ISO 9170-2 , amb sistema buit-vénturi i amb pilot pneumàtic indicatiu de pressió motiu adequada i amb possibilitat de regulació del flux d'aspiració. Totalment instal·lat i probat, incloent p-p de material auxiliar i accessoris. (SIS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	624,96 €
P-320	EN31PLAC	U	Placa de senyalització de vàlcules de sostre, totalment instal·lada (CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	5,01 €
P-321	EN31PRCA	U	Presa de pared CM DIN de CARBÒNIC de Carbuos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022148) o per encastar (cod. 6022153) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unitats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIª segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metàl·lica i embellidor sobre la qual es col·loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos i doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris, totalment instal·lades, provades i funcionant. (CENT DEU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	110,27 €
P-322	EN31PRGA	U	Presa de pared CM DIN d'aire medicinal de Carbuos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022147) o per encastar (cod. 6022152) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIª segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb	107,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metàl·lica i embellidor sobre la qual es col·loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos i doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris, totalment instal·lades, provades i funcionant. (CENT SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-323	EN31PRGB	U	Presa de pared CM DIN de BUIT de Carbuos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022149) o per encastar (cod. 6022154) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIª segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metàl·lica i embellidor sobre la qual es col·loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos i doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris, totalment instal·lades, provades i funcionant. (CENT VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	108,51 €
P-324	EN31PRGO	U	Presa de pared CM DIN d'OXIGEN de Carbuos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022145) o per encastar (cod. 6022150) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIª segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metàl·lica i embellidor sobre la qual es col·loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos i doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris, totalment instal·lades, provades i funcionant. (CENT VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	108,05 €
P-325	ENC11030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en metall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	68,21 €
P-326	ENC11040	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en metall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	97,30 €
P-327	ENC2TA32	u	TA SMART32 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN32 ISO228 o equivalent. Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall	1.170,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Disposa de les següents característiques tècniques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabal màxim: 3.600 l/h - Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C - Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA - DN32 <p>Incorpora actuator electromecànic TA SLIDER160 amb les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipus de control: proporcional. - Senyal de control: 0-10 VCC - Alimentació: 24 V - Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió <p>Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.</p> <p>Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.</p> <p>Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada. (MIL CENT SETANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	
P-328	ENC2TA40	u	<p>TA SMART40 ISO228: Vàlvula TA SMART DN40 ISO 228 o equivalent.</p> <p>Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall</p> <p>Disposa de les següents característiques tècniques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabal màxim: 6.400 l/h - Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C - Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA - DN40 <p>Incorpora actuator electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipus de control: proporcional. - Senyal de control: 0-10 VCC - Alimentació: 24 V - Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió <p>Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.</p> <p>Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.</p> <p>Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada. (MIL DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	1.214,28 €
P-329	ENC2TA50	u	<p>TA SMART50 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN50 ISO228 o equivalent.</p> <p>Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall.</p> <p>Disposa de les següents característiques tècniques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabal màxim: 11.200 l/h - Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C - Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA - DN50 <p>Incorpora actuator electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques:</p>	1.443,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> - Tipus de control: proporcional. - Senyal de control: 0-10 VCC - Alimentació: 24 V - Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió <p>Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.</p> <p>Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.</p> <p>Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada. (MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	
P-330	ENC2TA65	u	<p>TA SMART65 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN65 ISO228 o equivalent.</p> <p>Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall.</p> <p>Disposa de les següents característiques tècniques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabal màxim: 11.200 l/h - Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C - Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA - DN50 <p>Incorpora actuator electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipus de control: proporcional. - Senyal de control: 0-10 VCC - Alimentació: 24 V - Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió <p>Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.</p> <p>Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.</p> <p>Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada. (TRES MIL QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	3.043,98 €
P-331	ENC2TAF0	u	<p>TA FFIT4/20: Conjunt TA FFIT4 COMP.20 o equivalent.</p> <p>Conjunt aixeteria format pels següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aixeta de tall DN20 - Filtre DN20 - Clau de regulació i control TA COMPACT DN20 - Servomotor T/N EMO-T 24 V NC - Aixeta de tall DN20 amb buidat <p>Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.</p> <p>Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada. (TRES-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	389,28 €
P-332	ENC2TAF5	u	<p>TA FFIT4/15: Conjunt TA FFIT4 COMP.15 o equivalent.</p> <p>Conjunt aixeteria format pels següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aixeta de tall DN15 - Filtre DN15 - Clau de regulació i control TA COMPACT DN15 - Servomotor T/N EMO-T 24 V NC - Aixeta de tall DN15 amb buidat 	374,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.	
			Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada. (TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	
P-333	ENC2U020	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAF de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada (QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	446,13 €
P-334	ENC2U030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 100 mm de diàmetre nominal i Kvs=190, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAF de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada (CINC-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	594,50 €
P-335	ENE17304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	27,29 €
P-336	ENE29304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	88,86 €
P-337	ENE2A304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (CENT QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	104,90 €
P-338	EP31UM23	u	Configuració software i equips/especificacions (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	179,48 €
P-339	EP31UM90	u	Connexió i programació de la instal·lació de megafonia entre la fase d'execució i la instal·lació general de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa. (NORANTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	99,16 €
P-340	EP35AA19	U	Altaveu de sostre encastat 6'' 6 W 100/70V Metall EN-54 OPTIMUS o equivalent. Altaveu de sostre de 6,5'', potència 6 W (3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (BS-5839, p.8, EN54-24). Sensibilitat 94 dB i SPL màx. 102 dB (1 m, 1 kHz). Resposta en freqüència 130-20.000 Hz. Dimensions 220 mm (diàmetre) x 96 mm (fons), forat d'encastar 200 mm, pes 1,34 kg. Acer color blanc en reixa (RAL-9010) i roig en copula antifoc. Model OPTIMUS ref. A-266EN. Instal·lat i comprovat. (CENT UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	101,97 €
P-341	EP434PZZ	m	Cable U/Arells sense pantalla amb galga de coure AWG 23, Diàmetre exterior aprox.: 7 mm, Categoria 6A per a la transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Suporta Power Ethernet 4PPoE, en bobina de 500 metres, referència 190-219, classe de reacció contra incendis segons 13501-6 B2ca, classe de desenvolupament de fum segons 13501-6 s1a, partícules de flama segons 13501-6 d1, Acidesa 13501-6 a1, Nvp 65 %, Diàmetre del conductor 0.56 mm, D'acord amb ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 5 68-2.D, EN 50575:2014 + A1:2016, Coberta de color Blau de Gel, Certificat de Laboratori Independent Dop i Delta, Garantia del Sistema de 25 Anys, Marca Excel o equivalent. Instal·lat i comprovat. (UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-342	EP43C21Ç	m	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-501 intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignífuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic, marca Excel o equivalent. . Instal·lat i comprovat. (CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	5,62 €
P-343	EP43C21Ñ	m	''Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-502 intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 3 metres. Normativa propietats ignífuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic, marca Excel o equivalent. '' Instal·lat i comprovat. (SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,64 €
P-344	EP43PUVD	m	Punt de connexió veu i dades incloent-hi conductor de 4 parells trenats UTP, de categoria 6e, col·locat sota tub de PVC rígid en execució vista en fals sostre i in clou tub de PVC flexible encastat en baixants i caixes, des de caixa de derivació a punt i línia fins repartidor estesa per safata. Completament instal·lat. Inclou certificació dels punts amb confecció de registres i emissió de l'informe. Els treballs s'hauran de realitzar en horari nocturn i/o de caps de setmana i festius. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	34,91 €
P-345	EP73SN02	u	Pressa de dades amb conexcionat sense eines, sense pantalla en format Keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat màxima de 28 mm de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet en color Negre e/Anc. Referència 100-182-24. Entrada de cable: posterior , superior i inferior. Contacte RJ45: Bronze Fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micropulgades. Contactes IDC: Aliatge de Bronze Fosforós niquelat, Restricció de RoHS de substàncies perilloses - Envàs sense plàstic de 24 unitats., preu unitari de la ingesta. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Dop i Delta Independent Laboratory Certificate, 25 anys de garantia del sistema, marca Excel o equivalent. Instal·lada i comprovada (SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	6,04 €
P-346	EP73STOM	u	Pres a de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada. Simon sèrie 82 o Simon Cima (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	55,04 €
P-347	EP74CAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge. (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,64 €
P-348	EP7ZPASA	u	Passafils 1 U Environ Excell Networking o equivalent de 4 anelles metal·lic. Instal·lat i comprovat. (TRETZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	13,04 €
P-349	EP7ZPR03	u	Panell de connexió buit amb capacitat per a 24 preses RJ45 incloent Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19'' i 1U d'altura, amb safata posterior plegable per a correcta fixació del cable i ràdio de curvatura. Portaetiquetas abatible que evitarà que es perdin les cobertes de plàstic, Referència 100-095. Ample 19'' (482.5mm), altura 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, pes 0,55 kg. (apte per a connector 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat, embalatge lliure de plàstic, marca Excel o equivalent. Instal·lat i comprovat. (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	40,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-350	EPP2INTE	U	(Integració) Protocol SNMP de comunicació via Ethernet TCP-IP del SAI de Salicru per per comunicació per TCP-IP amb el panell de Tedisel (Ethko) (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00 €
P-351	EPP2POMA	U	Posta en marxa del SAI, tot segons indicacions del fabricant i propietat, tot inclòs. (QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS)	495,00 €
P-352	EPPOCWIF	U	Wireless Access Point Cisco o equivalent, 802.11 n/ac, 2x2:2 del radio, integrat antennes, no precisa controladora, dona servei fins a 68 antenes IAP. Autogestionable, tot segons criteris de l'Àrea TIC en el moment de l'obra, es considera la instal·lació completa qualsevol sigui la configuració final, segons requeriment de la propietat. Instal·lat i comprovat (NOU-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	998,04 €
P-353	EPPOSWIT	U	Switch 48 ports Gigabit PoE Ethernet (10/100/1000) de Cisco o equivalent, capacitat de commutació 175 Gbit/s, memòria interna 1024 MB, consum energètic 45 W, dimensions 440 x 260 x 43,6 mm, pes 5 Kg. Instal·lat i comprovat (MIL SET-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1.752,22 €
P-354	EQ5BU02X	m	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 18/10, i format per una peça, inclos sòcol de 15cm d'alt i potes amb tub d'acer inoxidable del mateix tipus de 40x40mm i base regulable inferior. Gruix de xapa de 4mm, soldadures polides, cantells arrodonits i tot apte per la certificació com a mobiliari de laboratori segons prescripcions tècniques específiques d'aplicació, col·locat amb suport i encastat al parament (TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	323,54 €
P-355	EXAB11DA	u	Electrode simple o múltiple per a connexió a terra que garanteixi una resistència inferior a 5 ohms, format per un electrode de grafit rígid instal·lat en l'interior de pericó de fàbrica de 40x40 cm, amb tapa registrable, amb activador-conductor, motllo de xapa de ferro i sac de cotó, inclús perforacions i mescla de terres així com registre de control amb desconnectador i barra equipotencial amb unió a l'electrode mitjançant conductor de coure descobert de 50 mm² de secció amb protecció mecànica. Completament instal·lat. Referència: neutre grups electrògens (TRES-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	391,61 €
P-356	EXELG061	u	Conjunt de programació i posada en marxa del sistema de subministrament elèctric d'emergència (grup electrogen) compost pels punts necessaris incloent programari estàndard, programació específica, proves i demostracions per al seu funcionament perfecte. Tot el sistema de gestió per automats haurà de ser integrable al sistema de gestió centralitzat de l'edifici en un futur (senyals, estats, actuacions, etc). Completament instal·lat. Marca/model: Electramolins (SET-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	789,98 €
P-357	FDGAU01X	m	Obertura de rasa amb mitjans mecànics i construcció de canalització de servei oberta de formigó per pas de cables, de 50 cm d'amplada i 70 cm d'alçada, col·locada sobre el llit de formigó de 50 cm d'amplada i 70 cm preparada per ser tancada amb Tramex. (CENT QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	104,29 €
P-358	FDKZ315X	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	81,68 €
P-359	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	6,09 €
P-360	H1424340	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de casco de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	8,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-361	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731 (NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	9,36 €
P-362	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458 (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	18,60 €
P-363	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140 (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1,46 €
P-364	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable (SETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	16,06 €
P-365	H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2 (QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	461,38 €
P-366	H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364 (TRENTA-CINC EUROS)	35,00 €
P-367	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,64 €
P-368	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813 (CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	113,35 €
P-369	H15118D1	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs (VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	8,99 €
P-370	H1512212	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre del sostre 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, d'alçada 5 m, amb ancoratges d'emborsament inferior, fixada al sostre cada 0,5 m amb ganxos embeguts en el formigó, cordes d'hissat i subjecció de 12 mm de diàmetre, pescant metàl·lic de força fixats al sostre cada 4,5 m amb ganxos embeguts en el formigó, en 1a col·locació i amb el desmuntatge inclòs (DISSET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	17,09 €
P-371	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 (CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	5,86 €
P-372	H151AJ01	m2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-373	H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	6,29 €
P-374	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 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	24,08 €
P-375	H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre (DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2,50 €
P-376	H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavat al terreny i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	30,91 €
P-377	H1542013	u	Protecció solar de la zona de treball de 4x8 m i 3 m d'alçària, a base de perfils metàl·lics ancorats a terra, corda de fibra vegetal tensada, vela de polietilè perforada amb traus perimetrals nuada a les cordes i amb el desmuntatge inclòs (TRES-CENTS CINC EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	305,19 €
P-378	H64Z1111	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	152,71 €
P-379	H64Z1511	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (QUATRE-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	476,66 €
P-380	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2,96 €
P-381	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista (DOTZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	12,18 €
P-382	HBBA003	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	169,96 €
P-383	HBBA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	37,72 €
P-384	HBBA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	31,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-385	HBBAB115	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	36,69 €
P-386	HBBAC005	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,74 €
P-387	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit (CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	5,52 €
P-388	HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	45,78 €
P-389	HBBAF007	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	34,28 €
P-390	HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	2,93 €
P-391	HBC1HG01	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica i amb el desmuntatge inclòs (SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	76,24 €
P-392	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	5,72 €
P-393	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (QUARANTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	45,14 €
P-394	HQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres (SEIXANTA EUROS)	60,00 €
P-395	HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	71,25 €
P-396	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	63,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-397	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	61,06 €
P-398	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	25,21 €
P-399	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	31,33 €
P-400	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (CENT NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	109,05 €
P-401	HQU2D102	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	61,93 €
P-402	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (SETANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	71,02 €
P-403	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	45,46 €
P-404	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	2,20 €
P-405	K21G2011	m2	Desmantellament d'instal·lacions (elèctrica, veu i dades, control, fontaneria, sanejament, climatització i ventilació), incloent estudi de desmuntatge per evitar les afectacions a les zones de treball colindants, neteja de cablejat incorporant la identificació dels circuits. Retirada a abocador autoritzat, tractament de residus i pagament de taxes. Inclous desmuntatge complet dels punts terminals i distribució hidràulica i/o elèctrica de la zona afectada, això com els equips de climatització i ventilació existents en badalot i coberta. (VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	8,37 €
P-406	K21GDEEL	U	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica que no s'utilitzarà interior de les sales de buit i aïre; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o con tenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge del quadre elèctric, del cablejat, dels mecanismes, de les caixes i dels accessoris superficials. Inclou: Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. No inclou el desmuntatge dels equips de gasos medicinals que es tan contats en el capítol de gasos i haurà d'estar realitzat per una empresa especialitzada. (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	145,36 €
P-407	K21GREVE	m2	Repicat d'enguixat, o retirada de làmines viníliques existents amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	8,69 €
P-408	K21JDECL	u	Desballestament instal·lació recuperador provisionals. Desconnexió del recuperador zona NET/BRUT provisional i trasllat a zona a definir per la propietat i DF. (CINC-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	595,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-409	K21JPC2F	u	Picatge de canonada existent. Picatge de canonada de climatització, per a la connexió del circuit de climatització. Tot aquest picatge es realitzarà segons especificacions de la DF i de la propietat (tipologia de picatge i horari d'execució). Inclou també, si cal el buidat de la instal·lació i el reomplent de la mateixa. També inclourà la reposició de material (canonada, aïllament,) de la instal·lació existent, sempre i quan el fet de realitzar el picatge ho faci necessari. (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	246,80 €
P-410	K21JPICA	u	Picatge de canonada existent. Picatge de canonada de fontaneria, per a la nova xarxa de fontaneria i connexió de la instal·lació nova a l'antiga. Inclou possible buidat i treballs complementaris. Tot aquest picatge es realitzarà segons especificacions de la DF i de la propietat (tipologia de picatge i horari d'execució). (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	134,13 €
P-411	K21JVENT	u	Desplaçament ventiladors existents. Desplaçament de ventiladors existents per encabir els nous climatitzadors. També inclourà la reposició de material (conductes, aïllament,) de la instal·lació existent, sempre i quan el fet de realitzar la modificació ho faci necessari. (TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	398,30 €
P-412	K83E9KR2	m2	Subministrament i muntatge de revestiment de paret amb plaques HPL de 8 mm de gruix, model Toplab de Trespa o equivalent, classificació a el foc B s1 d0, color i textura a definir, per DF dins de la carta de colors de fabricant, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat color llis i textura llisa mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Inclou llates de fusta, cantonades d'acer inox i trobades amb les portes automatiques, segons disseny de la DF. (CENT DIVUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	118,95 €
P-413	K83E9KR4	m2	Revestiment de parament vertical amb placa de termoplàstic opac extruït, policarbonat 100 % amb qualitat antibacteriana, model Protectwall Polycarbonate de la casa Protectwall o equivalent, de 17 mm de gruix i 1'19g/cm3 de massa, Amb una classificació al foc B-S1,d0. Col·locat adherit directe sobre parament de cartró-guix segons instruccions del fabricant. Color a escollir per la DF. Inclou mermes, mecanitzats per a folrat continu de cantonades i trobades, forats per a endolls i instal·lacions, fixació de passamans, etc.. Tot segons documentació gràfica de projecte i/o indicacions de la DF. (QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	47,95 €
P-414	K8443220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,34 €
P-415	K844322X	m	Faixa perimetral de cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), de fins a 1m d'amplada, per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, o estructura de perfils, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	40,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-416	K8447220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,74 €
P-417	K840AHFC	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	161,77 €
P-418	K840AHFX	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 40x40 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (CENT TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	131,77 €
P-419	K840AHFZ	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 30x30 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	126,77 €
P-420	K8914V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	6,17 €
P-421	K8914V8Z	m2	Pintat de parament horitzontal amb 3 mans de pintura específica sanitària, Disperlith Elastic o equivalent acabat llis, amb una capa preia de Diperlith Primer o equivalent (ONZE EUROS)	11,00 €
P-422	K931HZXZ	m2	Capa d'anivellament de suport per a paviments laminar de gruix 3mm, amb pasta autoanivelladora d'adormiment normal tipus ECO PRIM T o ULTRAPLAN MAXI, o equivalent, segons suport, per a suports no absorbents, prèvia imprimació específica inclosa, aplicada manualment (VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	8,60 €
P-423	K9PA4YXN	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, de la casa Tarkett gama IQ Granit, o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa, tipus Ultrabond ECO V4 SP o equivalent, i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (QUARANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	40,18 €
P-424	K9PA4YXX	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, de la casa Tarkett gama IQ Granit, ANTILLISCANT per a formació de dutxa in situ, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa, tipus Ultrabond ECO V4 SP o equivalent, i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	57,38 €
P-425	K9PA4YXZ	m2	Paviment de PVC homogeni CONDUCTIU en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, de la casa Tarkett gama IQ TORO SC, o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa, tipus Ultrabond ECO V4 SP o equivalent, cinta de coure i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Inclou formació de mitja canya sobre perfil. (SEIXANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	61,06 €
P-426	K9U592JY	m	Formació i col·locació de perfil de costat concau tipus PA15 de Tarkett, per a mitja canya amb el mateix paviment vinílic, fins una alçada de 10cm, col·locat amb adhesiu i segellat (VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	8,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-427	K9ZA4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (ONZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	11,26 €
P-428	KAM1HPA2	u	PI 6- Porta hermètica corredissa amb obertura lateral, de 1 full mòbil, per a un buit 140x210cm, amb pas lliure de 140cm d'ample, de MANUSA o equivalent. Operador model VISI HERMÈTIC de Manusa, format per : grup universial de dos motors trifàsics, encoder mgnètic de posició, velocitat i sentit de gir, panell electrònic de control amb microprocessador, auto-supervisió de funcionament, i sistema de gestió de motors amb tecnologia inverter, tranmissió Direct Drive. Sistema mecànic de caiguda i bateries d'emergència. Fulla mòbil corredissa hermètica P50 de Manusa, composta per marc perimetral de 50mm de gruix fabricat en perfil d'alumini extrudit, i un interior amb nucli aïllant de polisocianurat de densitat 40kg/m3 i exterior a xapa d'acer inoxidable /HPL. Espiell quadrat de 400x40050mm amb doble vidre amb camara i serigrafiat perimetral. Polsador de colze Manusa, per activiar obertura de la porta. Fotocèl·lules de seguretat situades als laterals de la porta, interfície Manusa, que permet comunicar la porta amb gestió externa. Sistema d'enclavament.	4.665,00 €
P-429	KAM1HPA4	u	PI 8- Porta automatica d'obertura lateral de referencia A20-4 Visio+ 125 IOT de MANUSA o equivalent. FORAT TOTAL 115 x 250cm. Corredissa lateral. Operador corredissa VIXIO+ 125 lateral 230V SQ-000. / Diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB 125). / Pack suspensió fulles fixes VISIO (Sota operador) . / Kit extensió VISIO+ 125 Lat. PL max 2500 o cen. PL max 3806 . / Fulla corredissa A20-4 SQ-000 per vidre VL10TR. / Suspensió fulla fixa (VISIO-BO, VISIO-TEL / A20). / Trobada paret fulla corredissa A20-4 amb fotoc. SQ-000 / Instal·lació de porta corredissa. / 2 uts. Sensor de seguretat DDS-S (Infrarojos supervisat). / 2 uts. Kit per empotrar sensor (DDS-A, DDS-B, DDS-S). / Selector Optima+ blanc. / 2 uts. Sensor proximitat optima-pro (empotrar negre). / VIDRE POLARITZAT amb vinil, TRANS, PERFIL PORTA CABLES. / Portes i embalatges a Tarragona. / Acabat Anoditzat Plata SQ-000. Inclou gomes en tancament i marc per garantir estanqueïtat de diferents espais 5Pa diferencials. Carro ocult sota fals sostre d'alumini registrable autoportant, recolzat i hermètic.	1.850,00 €
P-430	KAQ8AJ9K	m	R-01- Subministre i col·locació de bloc d'armari, alçada 270cm de porta, d'HPL de 6mm tipus Formica o equivalent integrat en parament de cartró.guix i revestiment HPL, tipus toplab de trespa o equivalent. Interior amb taulell de melamina en terra, sostre, fons i encastats. Inclou tapetes laterals, fons, sostre i paret executat amb HPL, ferramentes necessaris per la seva execució, baldes interiors encaixades mitjançant cremallera a les parets laterals. Sistema obertura toca toca i color a definir. Es realitzarà la formació de reixeta mecanitzada en la propia porta. LA CONFIGURACIÓ DE TOTS ELS ARMARIS S'HA D'ACABAR DE DEFINIR EN OBRA SEGUINT LES NECESSITATS DELS USUARIS (CINC-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	574,81 €
P-431	KAQ8PB01	u	PI 1- Porta enrasada d'una fulla batent de 70x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipavalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau	986,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. (NOU-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	
P-432	KAQ8PB02	u	PI 2- Porta enrasada d'una fulla batent de 80x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipivalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. (MIL CENT ONZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1.111,28 €
P-433	KAQ8PB03	u	PI 3- Porta enrasada d'una fulla batent de 90x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipivalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.254,40 €
P-434	KAQ8PB04	u	PI 4- Porta enrasada d'una fulla batent de 120x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipivalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. (MIL TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.354,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-435	KAQ8PB05	u	PI 5- Porta enrasada d'una fulla batent de 120x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipivalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Inclou maneta antipànic. (MIL SIS-CENTS QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.604,40 €
P-436	KQ7279KC	m	Mobiliari linial, d'aglomerat amb laminat estratificat i acabat HPL, amb mòduls alts de 330 mm de fondària, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçada. Tot col·locat. (QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	443,71 €
P-437	MOBLCONT	m	Moble de treball realitzat amb tauler de partícules d'alta resistència superficial i revestit amb HPL de 15mm de gruix, tipus Trespa o equivalent, amb rastrell, corretges, taulers i canal integrada d'electricitat i dades, d'una alçada de 120cm i amplada total de 63cm, amb doble alçada de treball, inclos part corba de cantonada, anclat a paraments, segons indicacions de la DF, col·locat (TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	325,00 €
P-438	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçada <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (ZERO EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	0,09 €
P-439	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçada <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	7,93 €
P-440	P2140X10	m2	Arrencada de mampara d'acer inoxidable i vidre, part fixa i fulla corredera o batent, arrancada del bastiment i mecanimes, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	27,03 €
P-441	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	20,25 €
P-442	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	10,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-443	P2140-H8DV	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	8,12 €
P-444	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, inclos material base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	6,07 €
P-445	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta HPL amb llistons de base, inclos remats i cantoneres d'acer inoxidable o altres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	5,47 €
P-446	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1,21 €
P-447	P2144-H8EA	m2	Arrencada de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	3,04 €
P-448	P214I-AKZL	m2	Enderroc de cel ras (fix o desmontable) amb estructura de suport, i instal·lacions subjectades a aquest i existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	13,16 €
P-449	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5,06 €
P-450	P214T-4RQC	m2	Enderroc de divisòria de cartró-guix / ceràmica de fins a 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	7,09 €
P-451	P214T-4RQI	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 (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,48 €
P-452	P21D0-HBKG	u	Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, 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 (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	27,35 €
P-453	P21D0-HBKH	u	Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, 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-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	25,32 €
P-454	P21D0-HBKI	u	Desmuntatge per a substitució d'aigüera, 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 (TRENTA-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	31,15 €
P-455	P21D0-HBKR	u	Desmuntatge per a substitució d'aixeta o fluxor muntat superficialment o sobre aparell sanitari, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	10,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-456	P21D0-HBKU	u	Desmuntatge per a substitució de desguàs o sífó muntat sobre aparell sanitari, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	6,24 €
P-457	P21Q0-H8EN	m3	Desmuntatge de mobiliari fix i mòbil amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	10,12 €
P-458	P22D1-DGOT	m²	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	6,18 €
P-459	P2R2-XU9Q	m3	Empaquetat de residus de construcció amb classificació a peu d'obra per al seu trasllat fins a contenidor o camió, classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals, en sacs embalatges segellats fins a contenidor. (DOTZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	12,15 €
P-460	P2R6-4I55	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 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P-461	P442-DFYY	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	2,46 €
P-462	P443-FHT1	kg	Acer S355J2H segons UNE-EN 10210-1, per a biguetes formades per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2,95 €
P-463	P446-DMAC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols (DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2,55 €
P-464	P446-DMBZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge/reforç/subjectió 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 i tacs mecànics. (DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	2,81 €
P-465	P446-XA01	U	Suport per a torre d'equipament fixada a sostre amb tacs químics i formada per perfils d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i tacs, segons disseny indicat per la DF. (SET-CENTS ONZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	711,15 €
P-466	P44C-DP26	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 i cargols (DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	2,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-467	P4R0-DYXU	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	3,73 €
P-468	P531-9RG9	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 70 mm, amb la cara exterior nervada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0,5/0,4 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30% (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	33,80 €
P-469	P5Z50-A8HZ	m2	Estructura metàl·lica lleugera per a suport de teulada, formada per acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat, muntats amb cargols a l'obra fixada mecànicament a un sostre pla, amb 5 kg d'acer per m2 de sostre pla (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	21,85 €
P-470	P5ZB3-JMGL	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a carener, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	26,75 €
P-471	P5ZDC-I740	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	22,43 €
P-472	P6126-58TF	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	39,54 €
P-473	P6145-56P8	m2	Paredó recolzat divisor de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	31,36 €
P-474	P653-8IDY	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	56,64 €
P-475	P654-8LEG	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i l'altra hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W (CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	50,84 €
P-476	P654-8LPX	m2	Envà de protecció nosocomial de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W. Les plaques de guix es tallaran fora de la zona neta de bloc quirúrgic. Aquests treballs es realitzaran amb un segellat previ de la zona amb plàstic. (NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	96,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-477	P7CR1-5ZNA	m²	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3000x450 mm gruix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer llisa d'1 mm de gruix, col·locat. Inclou estructura de suportació i porta d'accés al recinte executant amb el mateix panell. (VUITANTA-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	87,91 €
P-478	P7CR1-CERC	m3	Cèrcol de vora de forjat de formigó armat, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 105 kg/m³; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat continu amb puntals, sotaponts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barnilles i perfils. Inclús filferro de lligar i separadors. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra. Inclou: Replanteig. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat. (VUIT-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	845,05 €
P-479	P7CR1-SOLE	m²	Solera de formigó amb malla electrosoldada de 30 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, amb malla electrosoldada superior com a armadura de repartiment, ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, amb acabat superficial mitjançant remolinador mecànic i posterior aplicació d'agent filmogen, (0,15 l/m²). Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Col·locació de la malla electrosoldada amb separadors homologats. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Connexió dels elements exteriors. Aplicació de l'agent filmogen. Fratasado mecànic de la superfície. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	58,18 €
P-480	P7D4-61SN	m2	Protecció contra el foc d'elements estructurals amb plaques de guix laminat lineal per a un EI-120, amb quatre plaques de guix laminat del tipus resistent al foc (F) de 12,5 mm de gruix, col·locades sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	95,28 €
P-481	P811-3EJA	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	21,61 €
P-482	P815-3FL7	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (ONZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	11,75 €
P-483	P821-FHLO	m	Cantonera de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat, col·locada amb morter adhesiu (TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	3,87 €
P-484	P822-3NRF	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	27,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-485	P822-301Q	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada vidriada, model igual a l'existent en el centre, de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	43,25 €
P-486	P83EB-9FVP	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additiu estès a tota la superfície amb llana dentada (CATORZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	14,17 €
P-487	P83EC-95HZ	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament. Inclou elements de reforç amb planxa metàl·lica o fusta a l'interior de l'envà de barres tècniques, mobiliari, sanitaris i altres que demani la DF. (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	33,36 €
P-488	P83ED-9EHI	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 400 mm amb 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	30,56 €
P-489	P845-B0TR	m2	Cel ras registrable de bandes d'alumini prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell recte, de 1400x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura oculta formada per perfils d'alumini perimetral cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'amplada de la placa cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	69,05 €
P-490	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmail sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	23,99 €
P-491	P89H-HECC	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat (DEU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	10,65 €
P-492	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,34 €
P-493	P8J2-C55F	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció amb dues pendents, de color estàndard Indeterminat, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,54 €
P-494	P93H-57RE	ml	Reparació amb morter i capa d'anivellament, tots els punts on s'hagi enderrocat envans previ a l'execució del nou paviment de PVC. (SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	6,56 €
P-495	P9C2-D4AS	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-496	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	6,96 €
P-497	PA0001CQ	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per donar compliment al programa de control de qualitat del projecte. Inclou assajos, proves i altres segons indicacions del programa de control de qualitat definit per la DF. (TRES MIL SIS-CENTS EUROS)	3.600,00 €
P-498	PAF8-7FF1	m2	Finestra interior d'alumini, sèrie Cor-70 Industrial "CORTIZO" o similar, amb trencament de pont tèrmic, amb una fulla fixa, ribets, galze, juntes d'estanquitat d'EPDM, maneta estàndard i ferramentes, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica de el marc: U _h , m = des 1,9 W / (m²K); gruix màxim de l'envidrament: 55 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la càrrega de vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Fins i tot patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. TSAC. Vidre laminar tipus SAINT GOBAIN tipus 4+4. Fulles muntades sobre marcs amb muntants estructurals verticals cargolats a estructura. Fixació als elements estructurals amb cargols d'acer galvanitzat. Acabat RAL a escollir per la DF. Composició, mesures, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte. S'inclou un embocat metàl·lic en tot el seu perímetre interior (ampits, dintells i laterals). Inclou tots els elements i eines necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons plànols de projecte i memòria constructiva. (QUATRE-CENTS SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	407,46 €
P-499	PAS2-5QY7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (MIL CENT VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1.108,06 €
P-500	PG2J-4BPV	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 500 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (CENT TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	113,65 €
P-501	PG2J-4C3T	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 500 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (CENT VINT-I-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	127,11 €
P-502	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRENTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	39,14 €
P-503	PG35-JGHB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x50 mm², amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOTZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	12,24 €
P-504	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat superficialment (NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	9,46 €
P-505	PGC2-4HBK	u	Grup electrògen de construcció insonoritzat, tipus Electramolins EMB-1000, o equivalent, de 1000 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control, instal·lat. S'inclou sistema de sincronisme amb xarxa i quadre de potència, amb interruptor automàtic. (CENT TRENTA-NOU MIL NOU-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS	139.943,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			CÈNTIMS)	
P-506	PJ36-3E2C	u	Subministrament de material i instal·lació d'unitat complerta per desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, i tub de PVC de diàmetre 50 mm, connectat fins a un baixant general. (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	32,76 €
P-507	PJ38-3EGJ	u	Subministrament de material i instal·lació d'unitat complerta per desguàs sifònic per a pica, amb sifó incorporat, i tub de PVC de diàmetre 110 mm, connectat fins a un baixant general. (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	47,26 €
P-508	PPAUAJUP	m2	Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol tre ball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de gasos medicinals, amb un grau de complexitat alt, en edifici d'altres utilitats, in closa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	16,57 €
P-509	PPAUCOSA	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexionat de xarxa de fecals a la xarxa actual. Inclou possibles afectacions en obra, tals com reposició de sostres, rajoles, inodor, ajuts de paleta, ... (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	450,00 €
P-510	PPAULEG1	u	Redacció del projecte de legalització de les instal·lacions efectuades, inspecció inicial per part d'organisme de control, i registre al RITSIC i inscripció a indústria. (DOS MIL CENT EUROS)	2.100,00 €
P-511	PPAX100I	U	Ajudes instal·lacions, inclou trasposos en forjats, façana i entre envans, regates, tapar forats i altres necessaris per tal de deixar les instal·lacions finalitzades. - Realització de regates i forats. - Tapat de regates i forats. - Pintura. - Neteja final i retirada d'enderrocs. - Ajudes de paleta (taladros, perforacions, obertures de parets i sostres etc.) (DOS MIL QUATRE-CENTS EUROS)	2.400,00 €
P-512	ZFAFVAFI	M2	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TANCAMENT PRACTICABLE REALITZAT AMB PECES D'ALUMINI DE FOSA, DE 7 MM D'ESPESOR, DE DIMENSIONS APROXIMADES 45X1350 MM. DISENY A DEFINIR PER LA D.F. SEGONS PROJECTE. AMB ACABAT LACAT RAL ESPECIAL, FINS I TOT METAL·LITZATS, A DETERMINAR PER LA D.F. SEGONS MOSTRES. LACAT >60 MICRES, SEGELL QUALICOAT. AMB SUBESTRUCTURA INTERIOR FORMADA PER PERFILS TUBULARS D'ACER GALVANITZAT I FIXACIÓ MITJANÇANT UN ANGULAR, FIXACIÓ OCULTA. INCLOENT FERRATGES NECESARIS PER LA CORRECTA APERTURA I TANCAMENT DE LES PORTES. FINS I TOT PART PROPORCIONAL DE TALLS, MINVAMENTS, SEGELLATS, AJUSTOS I POLITS. MESURA LA UNITAT COMPLETA, TOTALMENT INSTAL·LADA, COMPREN TOTS ELS TREBALLS, MATERIALS I MITJANS AUXILIARS NECESARIS PER DEIXAR LA UNITAT COMPLETA EN PERFECTE ESTAT D'ACABAT I OPERATIVA, SEGONS DOCUMENTS DE PROJECTE, INDICACIONS DE LA DF I NORMATIVA VIGENT. (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	175,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 63

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

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pág.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
D070A4D1	M3		MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	183,06	€
B0512401	t		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	24,39800	€
B0532310	KG		CALÇ AÈRIA HIDRATADA CL 90-S, EN SACS	104,00000	€
B0310020	t		Sorra de pedrera per a morters	29,42190	€
B0111000	m3		Aigua	0,31200	€
			Altres conceptes	24,92810	€
I12B131C	u		Transport, muntatge i desmuntatge de muntacàrregues de 500 kg de càrrega i 4 parades	1.363,27	€
			Altres conceptes	1.363,27000	€
P83EA-3Y8	m2		Aplacat vertical amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	22,77	€
B0AQ-07GR	cu		Visos per a plaques de guix laminat	2,71250	€
B0CC0-21OP	m2		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,20420	€
B7J6-0GSL	kg		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54663	€
B7J1-0SL0	m		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07980	€
			Altres conceptes	8,22687	€
P83EC-95U	m2		Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament	49,74	€
B0AO-07II	u		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000	€
B0AQ-07EX	cu		Visos, d'acer galvanitzats	0,40320	€
B7J1-0SL0	m		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
B6B0-1BTM	m		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,27730	€
B6B1-0KK7	m		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,88500	€
B0CC0-21OP	m2		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	21,77420	€
B0AQ-07GR	cu		Visos per a plaques de guix laminat	7,81200	€
B7J6-0GSL	kg		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
B6B1-0KK3	m		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,02600	€
			Altres conceptes	12,04630	€
PPAUSEG	PA		Partida alçada de ss	0,00	€
			Sense descomposició	0,00000	€
PQ75-7NX5	u		Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	123,93	€
BQ73-1W38	u		Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	99,35000	€
BQ70-1WGB	m		Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	7,04412	€
			Altres conceptes	17,53588	€
PQ75-700N	u		Mòdul d'eixugaplat per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	164,81	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pág.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	10,56618	€
	BQ73-1W6Q	u	Mòdul d'eixugaplat per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	129,54000	€
			Altres conceptes	24,70382	€
	PQ75-700Q	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	145,05	€
	BQ73-1W6R	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	109,78000	€
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	10,56618	€
			Altres conceptes	24,70382	€
	PQ76-70F2	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	191,76	€
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	9,94500	€
	BQ74-1VKT	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	164,28000	€
			Altres conceptes	17,53500	€
	PQ76-70PM	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	177,92	€
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	14,91750	€
	BQ74-1VVC	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	148,92000	€
			Altres conceptes	14,08250	€
	PQ76-70RG	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	170,83	€
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	14,91750	€
	BQ74-1VVD	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	141,83000	€
			Altres conceptes	14,08250	€
P-1	0005PROG	u	Programació de les estacions de control de SAUTER, segons les incicacions de projecte (l·listat de punts) i direcció facultativa.	10.576,58	€
			Integració de les vàlvules TA SMART a través del protocol MODBUS RTU.		
			Inclou la creació dels esquemes elèctrics i la comprovació dels equips de camp.		
	B005PROG	u	Programació de les estacions de control de SAUTER, segons les incicacions de projecte (l·listat de punts) i direcció facultativa.	10.527,00000	€
			Integració de les vàlvules TA SMART a través del protocol MODBUS RTU.		
			Altres conceptes	49,58000	€
P-2	0005SWEB	u	Servidor WEB de Sauter (o equivalent)per a EY6AS80F21, moduweb Unity amb comunicació BACNET.	3.499,58	€
			Inclou codi d'activació fins a 3.200 objectes BACNET.		
	B005SWEB	U	Servidor WEB de Sauter (o equivalent)per a EY6AS80F21	3.450,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	49,58000 €
P-3	0006PROG	u	Enginyeria i programació d'imatges al servidor web segons especificacions de projecgte per a la integració de 10 vàlvules TA SMART dels climatitzadors de les fases 01 i 02 (ja realitzades) a través del protocol MODBUS RTU.	2.764,58 €
	B006PROG	U	Enginyeria i programació d'imatges al servidor web segons especificacions de projecgte per a la integració de 10 vàlvules TA SMART dels climatitzadors de les fases 01 i 02 (ja realitzades) a través del protocol MODBUS RTU.	2.715,00000 €
			Altres conceptes	49,58000 €
P-4	DFQ338CZ	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 42 mm, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,59 €
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000 €
	BFQ338CA	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 42 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,00940 €
			Altres conceptes	5,45060 €
P-5	E2110BUI	m2	Obertura de buit per a posterior col·locació de la fusteria, en full exterior de tancament de façana, de fàbrica, vista, formada per maó massís, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat del full o dels elements constructius conti gus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el tall previ del contorn del forat. Inclou: Replanteig del buit en el parament. Tall previ del contorn del forat. De molició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retira da i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.	36,07 €
	B2110BUI	m2	Obertura de buit en full exterior de façana, de fabrica vista.	31,49000 €
			Altres conceptes	4,58000 €
P-6	E4ZW1P70	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella	14,20 €
	B0A63M00	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	7,18000 €
			Altres conceptes	7,02000 €
P-7	E612653K	M2	PARET DE TANCAMENT D'OBRA VISTA RECOLZADA DE GRUIX 14 CM, DE MAÓ MASSÍS D'ELABORACIÓ MECÀNICA, HD, CATEGORIA I, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1, DE 290X140X50 MM, D'UNA CARA VISTA, COL·LOCAT AMB MORTER 1:2:10 AMB CIMENT CEM II COL·LOCAT DE MANERA SIMILAR A TANCAMENT EXISTENT EN COBERTAS PER BADALOTS D'INSTAL·LACIONS, S'INCLOU PART PROPORCIONAL DE PILATRAS DE GERO PER REALITZA ESTRUCTURA NECESARIA PER SOPORTACIÓ DE COBERTA.	83,76 €
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	5,27216 €
	B0F15252	U	MAÓ MASSÍS D'ELABORACIÓ MECÀNICA, DE 290X140X50 MM, CARES VISTES, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	23,96800 €
			Altres conceptes	54,51984 €
P-8	E612BR1X	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE- EN 998-2	65,06 €
	B0111000	m3	Aigua	0,02184 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,97896 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,92800 €
			Altres conceptes	57,13120 €
P-9	E652ENVA	m2	Envà múltiple (12,5+12,5+70+12,5+12,5)/400 (70) (4 gran duresa), amb plaques de guix laminat, de 120 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 70 mm d'amplada, a base de muntants (elements verti cals) separats 400 mm entre si, amb disposició reforçada "H" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (dues plaques tipus gran duresa en cada cara, de 12,5 mm d'espessor cada placa). Inclús fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic i pasta i cinta per al tractament de junts. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre els muntants. Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a rea litzar. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'en và. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Re planteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'ins tal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.	47,44 €
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,27730 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,04800 €
	B7C4K400	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W	2,48230 €
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,07730 €
	B0CC5310	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	17,32460 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000 €
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,36600 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,55700 €
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,07925 €
			Altres conceptes	14,80825 €
P-10	E66ELLIN	m	Llinda de perfil d'acer UNE-EN 10025 S275JR, laminat en calent, format per dos peces simples de la sèrie L 120x10, acabat galvanitzat en calent, tallat a mida i col·locació en obra sobre perfils de recolzament, per formació de llinda. Inclús platines galvanitzades en calent, col·locades sobre els muntants del forat per recolzament de la fàbrica. Inclou: Neteja i preparació del plànol de recolzament del sistema. Replanteja ment del nivell del recolzament dels elements. Col·locació i fixació provisional de la llinda. Aplomat i anivellació. Execució de les unions.	132,22 €
	B66E0328	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers	122,30000 €
			Altres conceptes	9,92000 €
P-11	E7DZF2C2	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols	50,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7DZD2C2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 125 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	45,11000 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000 €
			Altres conceptes	4,94000 €
P-12	E812V11Z	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol.	22,84 €
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,10400 €
			Altres conceptes	22,73600 €
P-13	E842LJ3A	m2	Cel ras registrable de plaques de llana mineral de roca compactada, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell rebaixat (E) per a perfils de 15mm, de 600x 600 mm i 30 a 33 mm de gruix, classe d'absorció acústica A segons UNE-EN 13964, resistència a la humitat 95% i reacció al foc, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	46,80 €
	B842LJ34	m2	Placa de llana mineral de roca compactada per a cel ras, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell rebaixat (E) per a perfils de 15mm segons norma UNE-EN 13964, de 600x 600 mm i de 30 a 33 mm de gruix, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,9 a 1 segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc	32,45530 €
	B84ZD510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	4,28480 €
			Altres conceptes	10,05990 €
P-14	E898J2AX	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	11,96 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,67014 €
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,96316 €
			Altres conceptes	10,32670 €
P-15	E898PIPL	m2	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix projectat o plaques de guix laminat, vertical, de fins 3 m d'altura. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts sin gulars. Inclou: Preparació del suport. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat.	5,78 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	2,01550 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,68328 €
			Altres conceptes	3,08122 €
P-16	E89F5BJB	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2" de diàmetre, com a màxim	6,60 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,56712 €
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,79509 €
			Altres conceptes	5,23779 €
P-17	E89F5BJC	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4" de diàmetre, com a màxim	8,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	1,19264 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,85068 €
			Altres conceptes	5,96668 €
P-18	EABG9A6X	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x20, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	2.247,28 €
	B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	3,41200 €
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	27,80000 €
	BABG976X	U	Porta acer galvanitzat, 1bat, 90x215 cm, tub 40x20x1,5 mm , planxes llises g=1 mm, p.com, esmalt	1.912,21000 €
			Altres conceptes	303,85800 €
P-19	EAQDA300	U	PI7- Porta automàtica hermetica de fulla batent per accés quiròfan, de dimensions 90x230 de pas lliure, amb espiell, de MANUSA o equivalent. Operador model VISI HERMÉTIC de Manusa, format per : grup universal de dos motors trifàsics, encoder mgnètic de posició, velocitat i sentit de gir; panell electrònic de control amb microprocessador, auto-supervisició de funcionament, i sistema de gestió de motors amb tecnologia inverter, tranmissió Direct Drive. Sistema mecànic de caiguda i bateries d'emergència. Fulla mòbil batent hermètica de Manusa, composta per marc perimetral de 50mm de gruix fabricat en perfil d'alumini extrusit, i un interior amb nucli aïllant de polisocianurat de densitat 40kg/m3 i exterior a xapa d'acer inoxidable /HPL. Espiell quadrat de 400x40050mm amb doble vidre amb camara i serigrafat perimetral. Polsador de colze Manusa, per activiar obertura de la porta. Fotocèl.lules de seguretat situades als laterals de la porta, interfície Manusa, que permet comunicar la porta amb gestió externa. Sistema d'enclavament. Inclou tirdor d'acer inoxidable a les dues cares.	3.450,00 €
	BAQDSV30	M2	PI7- Porta automàtica hermetica de fulla batent per accés quiròfan, de dimensions 90x230 de pas lliure, amb espiell, de MANUSA o equivalent. Operador model VISI HERMÉTIC de Manusa, format per : grup universal de dos motors trifàsics, encoder mgnètic de posició, velocitat i sentit de gir; panell electrònic de control amb microprocessador, auto-supervisició de funcionament, i sistema de gestió de motors amb tecnologia inverter, tranmissió Direct Drive. Sistema mecànic de caiguda i bateries d'emergència. Fulla mòbil batent hermètica de Manusa, composta per marc perimetral de 50mm de gruix fabricat en perfil d'alumini extrusit, i un interior amb nucli aïllant de polisocianurat de densitat 40kg/m3 i exterior a xapa d'acer inoxidable /HPL. Espiell quadrat de 400x40050mm amb doble vidre amb camara i serigrafat perimetral. Polsador de colze Manusa, per activiar obertura de la porta. Fotocèl.lules de seguretat situades als laterals de la porta, interfície Manusa, que permet comunicar la porta amb gestió externa. Sistema d'enclavament. Inclou tirdor d'acer inoxidable a les dues cares.	3.450,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-20	EAQDA401	U	FI-01 Finestra tipus guillotina d'una fulla, de dimensions 80x80 cm, de la casa Matachana o equipavalent, d'acer inoxidable, amb marc d'acer inoxidable estanca. Inclou tirador horitzontal, mecanismes, topalls, ferratges, segellats i elements necessaris per al seu funcionament. Subministre i montatge.	1.580,00 €
	BAQDA401	u	FI-01 Finestra tipus guillotina d'una fulla, de dimensions 80x80 cm, de la casa Matachana o equipavalent, d'acer inoxidable, amb marc d'acer inoxidable estanca. Inclou tirador horitzontal, mecanismes, topalls, ferratges, segellats i elements necessaris per al seu funcionament.	1.580,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-21	EB32U0XY	m2	Protecció mecànica transformador i cables d'alta tensió. col.locada	1.549,19	€
	BB321AXY	U	Protecció mecànica transformador i cables d'alta tensió	1.234,76000	€
			Altres conceptes	314,43000	€
P-22	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	21,74	€
	BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04000	€
	BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,44000	€
	BD136270	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	5,02500	€
			Altres conceptes	14,23500	€
P-23	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	23,31	€
	BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000	€
	BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,41000	€
	BD136370	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	5,61250	€
			Altres conceptes	14,23750	€
P-24	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	40,56	€
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	13,00000	€
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,19000	€
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	13,13750	€
			Altres conceptes	14,23250	€
P-25	ED75REPA	m	Reparació de col·lector suspès de xarxa horitzontal, format per tub de PVC, sè rie B, de 160 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, unió enganxada amb adhe siu, amb una pendent mínima del 1,00%, per a l'evacuació d'aigües residuals (a baixa i alta temperatura) i/o pluvials en l'interior de l'estructura dels edificis. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a mun tatge i subjecció a l'obra. Desmuntatge de l'existent i muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.	275,25	€
	BD75REPA	U	Reparació de col·lector suspès de xarxa horitzontal de sanejament, tot segons projete 21088 HCME GASOS.	257,34000	€
			Altres conceptes	17,91000	€
P-26	ED7K677S	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, penjat al sostre	41,56	€
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,19000	€
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	12,61200	€
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	4,29000	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,11200	€
			Altres conceptes	22,35600	€
P-27	EE42Q324	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	18,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEW43000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	1,71270	€
	BE42Q321	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	3,92700	€
			Altres conceptes	13,05030	€
P-28	EE42Q424	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	19,60	€
	BE42Q421	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	4,81440	€
	BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,73250	€
			Altres conceptes	13,05310	€
P-29	EE42Q724	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	21,90	€
	BE42Q721	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	6,87480	€
	BEW46001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	1,97670	€
			Altres conceptes	13,04850	€
P-30	EE42Q824	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	22,86	€
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	2,12520	€
	BE42Q821	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	7,68060	€
			Altres conceptes	13,05420	€
P-31	EE520XXX	M2	Xapa galvanitzada de 0,8 mm. gruix. conducte de xapa d'acer galvanitzat tipus "sendzinic" amb recobrimet de zinc i reforç a les seves cares del tipus "punt de diamant", amb unions en perfil metus soldades en gruix i qualitat segons normes din, inclosos accessoris. col.locada. Inclou realització de pas per a neteja de conductes.	31,75	€
	BEW50001	U	Suport per a perfil metu conducte rectangular metàl.lic.	0,46000	€
	BE520002	M2	Xapa galvanitzada de 0,8 mm. de gruix.	24,50000	€
			Altres conceptes	6,79000	€
P-32	EE618ZZÇ	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit	26,21	€
	B7CJ16DX	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	19,42500	€
			Altres conceptes	6,78500	€
P-33	EE61XAPA	M	Revestiment per a aïllament de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm. de gruix, inclosa part proporcional d'accessoris (fins a un gruix exterior de 130 mm.).	12,71	€
	BE61XAPA	M	Revestiment amb xapa d'alumini de 0,6 mm. (fins a un gruix de 130 mm.).	11,30000	€
			Altres conceptes	1,41000	€
P-34	EED2CCQE	u	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectors, bons, base portafusibles, cablejat elèctrics i de bus i senyals, tubs corrugats, caies de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc	14.391,10	€
			Tot segons DF, normativa vigent i tot el necessari per al correcte funcionament del sistema de control., instal·lat i comprovat		
	BED2CCQE	u	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectors, bons, base portafusibles, cablejat elèctrics i de bus i senyals, tubs corrugats, caies de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc	11.750,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Tot segons DF, normativa vigent i tot el necessari per al correcte funcionament del sistema de control., instal·lat i comprovat	
			Altres conceptes	2.641,10000 €
P-35	EEEECL03	U	CL03: Climatitzador Q.01 EVAIR SMART 3.3-4000 o equivalent (amb criteris UNE 100713)	27.031,72 €
			Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).	
			Estarà format pels següents elements:	
			- Secció ventilador impulsio tipus EC amb placa electrònica - Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica - Secció de filtres - Secció de recuperador - Secció de bateria de fred - Secció de bateria de calor - Secció de filtratge - Secció de silenciador (tant a la impulsio com al retorn).	
			Les característiques tècniques són les següents:	
			Cabal d'impulsio: 4.000 m3/h (Pd=850 Pa) Cabal de retorn: 4.000 m3/h (Pd=400 Pa) Potència de fred : 25,70+16,60 KW Potència sensible: 14,08+5,71 KW Potència de calor: 37,50 KW Filtre: F7+F9+F7 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció). Silenciador: Sí, tant a la impulsio com al retorn.	
			Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.	
			El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:	
			- Manòmetre (Anada i tornada) - Termòmetre (Anada i tornada) - Buidat - Purgadors (Anada i tornada).	
			Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.	
			Instal·lat, connectat i comprovat. Posta en marxa realitzada pel servei de posta en marxa.	
			Altres conceptes	486,82000 €
BEECCL03	U		CL03: Climatitzador Q.01 EVAIR SMART 3.3-4000 o equivalent (amb criteris UNE 100713)	26.544,90000 €
			Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).	
			Estarà format pels següents elements:	
			- Secció ventilador impulsio tipus EC amb placa electrònica - Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica - Secció de filtres - Secció de recuperador - Secció de bateria de fred - Secció de bateria de calor	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Secció de filtratge - Secció de silenciador (tant a la impulsio com al retorn).	
			Les característiques tècniques són les següents:	
			Cabal d'impulsio: 4.000 m3/h (Pd=850 Pa) Cabal de retorn: 4.000 m3/h (Pd=400 Pa) Potència de fred : 25,70+16,60 KW Potència sensible: 14,08+5,71 KW Potència de calor: 37,50 KW Filtre: F7+F9+F7 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció). Silenciador: Sí, tant a la impulsio com al retorn.	
			Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.	
			El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:	
			- Manòmetre (Anada i tornada) - Termòmetre (Anada i tornada) - Buidat - Purgadors (Anada i tornada).	
			Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.	
			Altres conceptes	486,82000 €
P-36	EEEECL04	U	CL04: Climatitzador Q.01 EVAIR SMART 3.3-4000 o equivalent (amb criteris UNE 100713)	27.031,72 €
			Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).	
			Estarà format pels següents elements:	
			- Secció ventilador impulsio tipus EC amb placa electrònica - Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica - Secció de filtres - Secció de recuperador - Secció de bateria de fred - Secció de bateria de calor - Secció de filtratge - Secció de silenciador (tant a la impulsio com al retorn).	
			Les característiques tècniques són les següents:	
			Cabal d'impulsio: 4.000 m3/h (Pd=850 Pa) Cabal de retorn: 4.000 m3/h (Pd=400 Pa) Potència de fred : 25,70+16,60 KW Potència sensible: 14,08+5,71 KW Potència de calor: 37,50 KW Filtre: F7+F9+F7 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció). Silenciador: Sí, tant a la impulsio com al retorn.	
			Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.	
			El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:	
			- Manòmetre (Anada i tornada)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> - Termòmetre (Anada i tornada) - Buidat - Purgadors (Anada i tornada). <p>Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.</p>	
BEECCL04	U		<p>CL04: Climatitzador Q.01 EVAIR SMART 3.3-4000 o equivalent (amb criteris UNE 100713)</p> <p>Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretàl, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).</p> <p>Estarà format pels següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Secció ventilador impulsió tipus EC amb placa electrònica - Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica - Secció de filtres - Secció de recuperador - Secció de bateria de fred - Secció de bateria de calor - Secció de filtratge - Secció de silenciador (tant a la impulsió com al retorn). <p>Les característiques tècniques són les següents:</p> <p>Cabal d'impulsió: 4.000 m3/h (Pd=850 Pa) Cabal de retorn: 4.000 m3/h (Pd=400 Pa) Potència de fred : 25,70+16,60 KW Potència sensible: 14,08+5,71 KW Potència de calor: 37,50 KW Filtre: F7+F9+F7 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció). Silenciador: Sí, tant a la impulsió com al retorn.</p> <p>Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.</p> <p>El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manòmetre (Anada i tornada) - Termòmetre (Anada i tornada) - Buidat - Purgadors (Anada i tornada). <p>Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.</p>	26.544,90000 €
			Altres conceptes	486,82000 €
P-37	EEECL06	U	<p>CL06: Climatitzador NET-REA EVAIR SMART 5.4-11600 o equivalent (amb criteris UNE 100713)</p> <p>Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretàl, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).</p> <p>Estarà format pels següents elements:</p>	41.468,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> - Secció ventilador impulsió tipus EC amb placa electrònica - Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica - Secció de filtres - Secció de recuperador - Secció de bateria de fred - Secció de bateria de calor - Secció de filtratge - Secció de silenciador (tant a la impulsió com al retorn). <p>Les característiques tècniques són les següents:</p> <p>Cabal d'impulsió: 11.600 m3/h (Pd=850 Pa) Cabal de retorn: 11.600 m3/h (Pd=400 Pa) Potència de fred : 71,55 KW Potència sensible: 45,79 KW Potència de calor: 80,50 KW Filtre: F7+F9+F7 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció). Silenciador: Sí, tant a la impulsió com al retorn.</p> <p>Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.</p> <p>El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manòmetre (Anada i tornada) - Termòmetre (Anada i tornada) - Buidat - Purgadors (Anada i tornada). <p>Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.</p>	
BEECCL06	U		<p>CL06: Climatitzador NET-REA EVAIR SMART 5.4-11600 o equivalent (amb criteris UNE 100713)</p> <p>Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretàl, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).</p> <p>Estarà format pels següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Secció ventilador impulsió tipus EC amb placa electrònica - Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica - Secció de filtres - Secció de recuperador - Secció de bateria de fred - Secció de bateria de calor - Secció de filtratge - Secció de silenciador (tant a la impulsió com al retorn). <p>Les característiques tècniques són les següents:</p> <p>Cabal d'impulsió: 11.600 m3/h (Pd=850 Pa) Cabal de retorn: 11.600 m3/h (Pd=400 Pa) Potència de fred : 71,55 KW Potència sensible: 45,79 KW Potència de calor: 80,50 KW Filtre: F7+F9+F7 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció). Silenciador: Sí, tant a la impulsió com al retorn.</p> <p>Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.</p>	41.153,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:	
			- Manòmetre (Anada i tornada) - Termòmetre (Anada i tornada) - Buidat - Purgadors (Anada i tornada).	
			Altres conceptes	315,76000 €
P-38	EEEECL09	U	CL09: Climatitzador BRUT EVAIR SMART 3.4-5000 o equivalent	25.853,76 €
			Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).	
			Estarà format pels següents elements:	
			- Secció ventilador impulsió tipus EC amb placa electrònica - Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica - Secció de filtres - Secció de recuperador - Secció de bateria de fred - Secció de bateria de calor - Secció de filtratge - Secció de silenciador (tant a la impulsio com al retorn).	
			Les característiques tècniques són les següents:	
			Cabal d'impulsió: 5.000 m3/h (Pd=250 Pa) Cabal de retorn: 5.000 m3/h (Pd=250 Pa) Potència de fred : 40,00 KW Potència sensible: 23,60 KW Potència de calor: 41,00 KW Filtre: F7+F9+F7 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció). Silenciador: Sí, tant a la impulsio com al retorn.	
			Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.	
			El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:	
			- Manòmetre (Anada i tornada) - Termòmetre (Anada i tornada) - Buidat - Purgadors (Anada i tornada).	
			Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.	
			Altres conceptes	315,76000 €
BEECCL09		U	CL09: Climatitzador BRUT EVAIR SMART 3.4-5000 o equivalent	25.538,00000 €
			Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).	
			Estarà format pels següents elements:	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Secció ventilador impulsio tipus EC amb placa electrònica - Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica - Secció de filtres - Secció de recuperador - Secció de bateria de fred - Secció de bateria de calor - Secció de filtratge - Secció de silenciador (tant a la impulsio com al retorn).	
			Les característiques tècniques són les següents:	
			Cabal d'impulsió: 5.000 m3/h (Pd=250 Pa) Cabal de retorn: 5.000 m3/h (Pd=250 Pa) Potència de fred : 40,00 KW Potència sensible: 23,60 KW Potència de calor: 41,00 KW Filtre: F7+F9+F7 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció). Silenciador: Sí, tant a la impulsio com al retorn.	
			Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.	
			El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:	
			- Manòmetre (Anada i tornada) - Termòmetre (Anada i tornada) - Buidat - Purgadors (Anada i tornada).	
			Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.	
			Altres conceptes	315,76000 €
P-39	EEJ1CINT	U	Cinta el.lastica per a connexio fancoil-conducte. col.locada.	17,65 €
	BEJ1CINT	U	Cinta el.lastica per a connexio fancoil-conducte.	13,43000 €
			Altres conceptes	4,22000 €
P-40	EEJ1CLT6	u	FC01: Fancoil AIRLAN FCZI401P o equivalent.	522,83 €
			Fancoil inverter horitzontal, sense envoltent, per a instal·lació amb conductes, 4 tubs i baix nivell sonor.	
			Les característiques tècniques son les següents:	
			- Cabal impulsio: 600 m3/h (60 Pa). Ventilador EC amb senyal 0-10 V. - Bateria de fred: 3,60 KW (7/12°C) - Bateria de calor: 3,50 KW (70/60°) - Filtratge: G2.	
			Inclou antivibratoris.	
			Instal·lat, connectat i posta en marxa realitzada pel servei tècnic oficial.	
	BEJ1FC01	u	FC01: Fancoil AIRLAN FCZI401P o equivalent.	459,00000 €
			Fancoil inverter horitzontal, sense envoltent, per a instal·lació amb conductes, 4 tubs i baix nivell sonor.	
			Les característiques tècniques son les següents:	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Cabal impulsió: 600 m3/h (60 Pa). Ventilador EC amb senyal 0-10 V. - Bateria de fred: 3,60 KW (7/12°C) - Bateria de calor: 3,50 KW (70/60°) - Filtratge: G2. Inclou antivibratoris.	
			Altres conceptes	63,83000 €
P-41	EEK1MADE	u	Sum. i col. de reixeta per a presa d'aire exterior amb malla galvanitzada i aletes paral·leles a la cota major sèrie DXT-A+PFT (T) AA dim. 1025x425, amb portafiltre PTF i filtre tipus K/8 eficàcia EN 779 G3, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent	192,97 €
	BEK1MADE	U	Subministrament i col·locació Reixeta presa aire exterior amb malla galvanitzada i aletes paral·leles a la cota major sèrie DXT-A+PTF(T) dimensions 1025x425 mm, filtre DXT-A+PTF (T) AA de Madel o equivalent	177,31000 €
			Altres conceptes	15,66000 €
P-42	EEKBTC05	u	Comporta regulació TROX VFL100 o equivalent.	43,44 €
			Comporta de regulació de cabal, per a instal·lacions de cabal constant, execució circular, de plàstic, per a conducte circular de 100 mmD, amb un cabal màxim de 122 m3/h (amb un nivell sonor de 37 dBA). Instal·lada, connectada i regulada.	
	BEKBTC05	u	Comporta regulació TROX VFL100 o equivalent.	33,00000 €
			Comporta de regulació de cabal, per a instal·lacions de cabal constant, execució circular, de plàstic, per a conducte circular de 100 mmD, amb un cabal màxim de 122 m3/h (amb un nivell sonor de 37 dBA). Altres conceptes	10,44000 €
P-43	EEKFBI02	u	BI02: Difusor rotacional TROX VDW600x48 DG o equivalent amb filtre H13.	419,05 €
			Difusor rotacional de 600x600 mm, amb 48 aletes, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Incorpora porta filtre i filtre absolut H13. Instal·lat i connectat.	
	BEKFBI01	u	BI01: Difusor rotacional TROX VDW600x48 DG o equivalent amb filtre H14.	195,00000 €
			Difusor rotacional de 600x600 mm, amb 48 aletes, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Incorpora porta filtre i filtre absolut H14.	
	BEKFFH13	U	Porta filtre i filtre H13	210,00000 €
			Altres conceptes	14,05000 €
P-44	EEKFBI03	u	BI03: Difusor rotacional TROX VDW600x48 DG o equivalent.	209,05 €
			Difusor rotacional de 600x600 mm, amb 48 aletes, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Instal·lat i connectat.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEKFBI01	u	BI01: Difusor rotacional TROX VDW600x48 DG o equivalent amb filtre H14.	195,00000 €
			Difusor rotacional de 600x600 mm, amb 48 aletes, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Incorpora porta filtre i filtre absolut H14.	
			Altres conceptes	14,05000 €
P-45	EEKFRR01	u	RR01: Reixa TROX AH825x125 AG o equivalent.	94,05 €
			Reixa rectangular de 825x125, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Instal·lat i connectat.	
	BEKFRR01	u	RR01: Reixa TROX AH825x125 AG o equivalent.	80,00000 €
			Altres conceptes	14,05000 €
P-46	EEKFRR02	u	RR02: Reixa TROX AH825x225 AG o equivalent.	119,05 €
			Reixa rectangular de 825x225, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Instal·lat i connectat.	
	BEKFRR02	U	RR02: Reixa TROX AH825x225 AG o equivalent.	105,00000 €
			Reixa rectangular de 825x225, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Altres conceptes	14,05000 €
P-47	EEKFRR03	u	RR03: Reixa TROX AH825x325 AG o equivalent.	142,05 €
			Reixa rectangular de 825x325, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Instal·lat i connectat.	
	BEKFRR03	U	RR03: Reixa TROX AH825x325 AG o equivalent.	128,00000 €
			Reixa rectangular de 825x325, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Altres conceptes	14,05000 €
P-48	EEKFRR05	u	RR05: Reixa TROX AH1025x525 AG o equivalent.	238,05 €
			Reixa rectangular de 1025x525, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Instal·lat i connectat.	
	BEKFRR05	U	RR05: Reixa TROX AH1025x525 AG o equivalent.	224,00000 €
			Altres conceptes	14,05000 €
P-49	EEKFSO03	u	SDL01: Sostre de difusió de flux laminar F680 de TROX o equivalent.	12.234,00 €
			Sostre de difusió de flux laminar, per a instal·lació de quirofans, model sostre F680/2572X2028X300/VERTICAL. Inclou els calaixos porta filtres i els filtres absoluts. Les característiques d'aquest són: Model filtres (6 unitats): 6xMFP-H14-ALZ/1220x610x78x50/PD/FNU/ST Cabal: 3900-5600 m3/h Velocitat de sortida de l'aire: 0,25-0,35 m/s Mides totals del sostre: 1 conjunt de 2572x2028 mm + 25 mm per cada costat del marc perimetral.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			El conjunt esta format per 6 mòduls de 1286x676 mm. Alçada del conjunt 300 mm. 6 connexions de diàmetres 250 mm verticals. Instal·lat, connectat, certificat i comprovat.	
BEKFSO03	u	SDLO1: Sostre de difusió de flux laminar F680 de TROX o equivalent.		11.953,00000 €
		Sostre de difusió de flux laminar, per a instal·lació de quirofans, model sostre F680/2572X2028X300/VERTICAL. Inclou els calaixos porta filtres i els filtres absoluts. Les característiques d'aquest són: Model filtres (6 unitats): 6xMFP-H14-ALZ/1220x610x78x50/PD/FNU/ST Cabal: 3900-5600 m3/h Velocitat de sortida de l'aire: 0,25-0,35 m/s Mides totals del sostre: 1 conjunt de 2572x2028 mm + 25 mm per cada costat del marc perimetral. El conjunt esta format per 6 mòduls de 1286x676 mm. Alçada del conjunt 300 mm. 6 connexions de diàmetres 250 mm verticals.		
		Altres conceptes		281,00000 €
P-50	EEKN1INT	u	Substitució de reixes de formigó per reixes intumescents EI120, mida de forat aproximada 1x 0,3 m	531,96 €
	BEKN1INT	U	Reixa intumescent 500x300mm EI120	489,52000 €
	B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,97896 €
		Altres conceptes		40,46104 €
P-51	EEKTRE01	u	Boca d'extracció TROX LVS 100 o equivalent.	11,44 €
		Instal·lada i connectada.		
	BEKTRE01	u	Boca d'extracció TROX LVS 100 o equivalent.	4,41000 €
		Altres conceptes		7,03000 €
P-52	EEMJVE03	U	Caixa ventilació Soleu Palau CAB-200 ECOWATT PLUS 230V50HZ N8 o equivalent.	712,63 €
		Caixa de ventilació estanca, de baix nivell sonor, amb aïllament acústic ininflamable, motor IP55, classe F. Motor brshless de corrent continua, d'alt rendiment. Cabal: 500 m3/h Pressió estàtica: 52,50 Pa. Tensió de treball: 1 - 230 V - 50 Hz		
		Inclou filtre F8 i reixa antiocells.		
		Instal·lat i connectat.		
	BEMJVE03	U	Caixa ventilació Soleu Palau CAB-200 ECOWATT 230V50HZ N8 o equivalent.	626,50000 €
		Caixa de ventilació estanca, de baix nivell sonor, amb aïllament acústic ininflamable, motor IP55, classe F. Motor brshless de corrent continua, d'alt rendiment. Cabal: 500 m3/h Pressió estàtica: 52,50 Pa. Tensió de treball: 1 - 230 V - 50 Hz		
		Inclou filtre F8.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	86,13000 €
P-53	EEQLB30	u	Cablejat i connexionat des del quadre de commutació fins a cadascun dels elements de control de la instal·lació de grup electrògen, a base de tub PVC amb conductor de coure s/UNE 07Z1 (les instal·lacions que passin per l'exterior de l'edifici seran de construcció estanca). Completament instal·lat. Segons plànols i esquemes.	350,00 €
	BBQLBG.B	ut	Cablejat i connexionat des de subestació als elements de grup electrògen a base de tub de PVC.	350,00000 €
		Altres conceptes		0,00000 €
P-54	EEV20A01	u	Pressostat diferencial per aire model DWG-930.83/6555 de SAUTER o equivalent, de 0,5 a 5 mbar, commutat 1A (0,4) 250 V. Tª màx. 85 ° C. Inclou accessori de connexió a tub de plàstic 4 mm presió màx. 300 mbar IP54.	41,33 €
	BEV20A01	u	Pressostat diferencial per aire model DWG-930.83/6555 de SAUTER o equivalent, de 0,5 a 5 mbar, commutat 1A (0,4) 250 V. Tª màx. 85 ° C. Inclou accessori de connexió a tub de plàstic 4 mm presió màx. 300 mbar IP54.	11,58000 €
		Altres conceptes		29,75000 €
P-55	EEV221ZZ	u	Transmissor de pressió diferencial model DDLU225F001 de SAUTER. Rang de medició commutable de 0...1.000/1.600/2.500 Pa. Característica linial o arrel quadrada. Sortida 0...10Vdc 0...20 mA. Connexió 3 fils. Alimentació 24V. Protecció IP54. Instal·lat i connectat.	205,75 €
	BEV221ZZ	u	Transmissor de pressió diferencial model DDLU225F001 de SAUTER. Rang de medició commutable de 0...1.000/1.600/2.500 Pa. Característica linial o arrel quadrada. Sortida 0...10Vdc 0...20 mA. Connexió 3 fils. Alimentació 24V. Protecció IP54.	176,00000 €
		Altres conceptes		29,75000 €
P-56	EEV32529	u	Relé 12 Vcc per a carril DIN de Sauter o equivalent	40,30 €
	BEV32529	u	Relé 12 Vcc per a carril DIN de Sauter o equivalent	15,51000 €
		Altres conceptes		24,79000 €
P-57	EEV32530	u	Font d'alimentació referència EY-FA012F050 commutada per relès 220 / 12V= 3.75 A (45W) per alimentació fins a 32 relès dels mòduls EY-IO551F001 i EY-IO571F001 de Sauter o equivalent.	48,90 €
	BEV32530	u	Font d'alimentació referència EY-FA012F050 commutada per relès 220 / 12V= 3.75 A (45W) per alimentació fins a 32 relès dels mòduls EY-IO551F001 i EY-IO571F001 De sauter o equivalent	24,11000 €
		Altres conceptes		24,79000 €
P-58	EEV32567	u	Estació de control autònoma compacte programable ref. EY-RC504F001 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER o equivalent amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp EY-EM. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V	464,96 €
	BEV32567	u	Estació de control autònoma compacte programable ref. EY-RC504F001 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER o equivalent amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp EY-EM. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V	460,00000 €
		Altres conceptes		4,96000 €
P-59	EEV3CUA1	u	Referencia CUADRO DE CONTROL de SAUTER: Quadre elèctric P1 per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou els següents elements: - Armari elèctric Himel - Transformador 220/24 VCA - Base d'endoll	3.219,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Borneros - Elements de protecció - ESTACIÓ SAUTER EYRC504F0C1 ECOS504 - 6 moduls de camp EY-EM522F001	
			Totalment cablejat a bornes.	
B015CUA1		u	Referencia CUADRO DE CONTROL de SAUTER: Quadre elèctric P1 per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció.	3.170,00000 €
			Inclou els següents elements:	
			- Armari elèctric Himel - Transformador 220/24 VCA - Base d'endoll - Borneros - Elements de protecció - ESTACIÓ SAUTER EYRC504F0C1 ECOS504 - 6 moduls de camp EY-EM522F001	
			Altres conceptes	49,58000 €
P-60	EEV3CUAD	u	Referencia CUADRO DE CONTROL de SAUTER: Quadre elèctric PC SALA MÀQUINES 1 per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció.	8.001,58 €
			Inclou els següents elements:	
			- Armari elèctric Himel - Transformador 220/24 VCA - Base d'endoll - Borneros - Elements de protecció - 1 Controlador modular lliurement programable EY6AS80F21 - 2 moduls de camp EY-61050F001 - 4 moduls de camp EY61071F001 - 1 modul d'alimentació EY6LC01F001 - 1 modul d'acoplament EY6LC02F001 - 6 modul d'expansió EY61031f001 - 1 font d'alimentació P31-EY-PS021F041 - 1 tarja micro SD P31-IDC14-004GF - 1 switch industrial P31-ISW501T	
			Totalment cablejat a bornes.	
B015CUAD		u	Referencia CUADRO DE CONTROL de SAUTER: Quadre elèctric PC SALA MÀQUINES 1 per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció.	7.952,00000 €
			Inclou els següents elements:	
			- Armari elèctric Himel - Transformador 220/24 VCA - Base d'endoll - Borneros - Elements de protecció - 1 Controlador modular lliurement programable EY6AS80F21 - 2 moduls de camp EY-61050F001 - 4 moduls de camp EY61071F001 - 1 modul d'alimentació EY6LC01F001 - 1 modul d'acoplament EY6LC02F001 - 6 modul d'expansió EY61031f001 - 1 font d'alimentació P31-EY-PS021F041 - 1 tarja micro SD P31-IDC14-004G	
			Altres conceptes	49,58000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-61	EEV3EGH1	u	Sonda SAUTER EGH111F031 o equivalent.	171,30 €
			Sonda combinada de temperatura i humitat relativa, per a conductes amb una velocitat d'aire inferior als 10 m/s. Sortides analògiques 0.00010 V i Ni1000. Rangs de 0 a 100 HR i -20 a 80°C. IP65.	
			Instal·lada i connectada.	
	B008EGH1	u	Sonda SAUTER EGH130F031 o equivalent.	166,34000 €
			Sonda combinada de temperatura i humitat relativa. Sortides analògiques 0...10 V i Ni1000. Rangs de 0 a 100 HR i -20 a 80°C. IP65.	
			Altres conceptes	4,96000 €
P-62	EEV3EGH2	u	Sonda SAUTER EGH131F061 o equivalent.	219,44 €
			Sonda de temperatura i humitat per a ambient/exterior, sortida analògica 0..10V, Ni1000 de la temperatura, rang de 5 a 95%HR i -20 a 80°C. Alimentació 24 V.	
			Instal·lada i connectada.	
	B006EGH1	u	Sonda SAUTER EGH131F061 o equivalent.	212,00000 €
			Sonda de temperatura i humitat per a ambient/exterior, sortida analògica 0..10V, Ni1000 de la temperatura, rang de 5 a 95%HR i -20 a 80°C. Alimentació 24 V.	
			Altres conceptes	7,44000 €
P-63	EEV3EGHZ	u	Sonda SAUTER EGH130F031 o equivalent.	171,30 €
			Sonda combinada de temperatura i humitat relativa. Sortides analògiques 0...10 V i Ni1000. Rangs de 0 a 100 HR i -20 a 80°C. IP65.	
			Instal·lada i connectada.	
	B008EGH1	u	Sonda SAUTER EGH130F031 o equivalent.	166,34000 €
			Sonda combinada de temperatura i humitat relativa. Sortides analògiques 0...10 V i Ni1000. Rangs de 0 a 100 HR i -20 a 80°C. IP65.	
			Altres conceptes	4,96000 €
P-64	EEV3EGP1	u	Transmissor de pressió diferencial SAUTER EGP100F102/XAFP o equivalent.	272,96 €
			Transmissos de pressió diferencial amb rang ajustable, rang de mesurament de ±75 Pa, sortida 0...10 V, 0...20 mA.	
			Instal·lada i connectada.	
	B007EGP1	u	Transmissor de pressió diferencial SAUTER EGP100F102/XAFP o equivalent.	268,00000 €
			Transmissos de pressió diferencial amb rang ajustable, rang de mesurament de ±75 Pa, sortida 0...10 V, 0...20 mA.	
			Altres conceptes	4,96000 €
P-65	EEV3EGTE	u	Sonda SAUTER EGH601F701 o equivalent.	168,44 €
			Sonda de temperatura i humitat per a exterior, sortida analògica 0..10V, Ni1000 de la temperatura, rang de 5 a 95%HR i -20 a 80°C. Alimentació 24 V.	
			Instal·lada i connectada.	
	BEV3EGTE	U	Sonda SAUTER EGH601F701 o equivalent.	161,00000 €
			Sonda de temperatura i humitat per a exterior, sortida analògica 0..10V, Ni1000 de la temperatura, rang de 5 a 95%HR i -20 a 80°C. Alimentació 24 V.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	7,44000 €
P-66	EEV3EYRU	u	Controlador SAUTER EY-RU ECOUNIT355 o equivalent. Unitat de control local amb pantalla LCS per sistema ECOS5, amb sonda de temperatura NTC. Instal·lada i connectada.	162,08 €
	B055EYRU	u	Controlador SAUTER EY-RU ECOUNIT355 o equivalent. Unitat de control local amb pantalla LCS per sistema ECOS5, amb sonda de temperatura NTC. Altres conceptes	112,50000 € 49,58000 €
P-67	EEV3ISW5	u	Switch SAUTER ISW501T o equivalent. Switch industrial per a Ethernet amb 5 ports RJ45 10/100 Mb. Font d'alimentació inclosa. Instal·lat i connectat.	299,96 €
	B003ISW5	u	Switch SAUTER ISW501T o equivalent. Switch industrial per a Ethernet amb 5 ports RJ45 10/100 Mb. Font d'alimentació inclosa. Altres conceptes	295,00000 € 4,96000 €
P-68	EEV3OP84	u	Panell SAUTER MODU840. Panell per visualització i manipulació de valors, muntatge i alimentació sobre MODU525. Instal·lat i connectat.	504,96 €
	BEV3OP84	U	Panell SAUTER MODU840. Altres conceptes	500,00000 € 4,96000 €
P-69	EEV3SM01	u	Actuador microprocessat model ASM105SF132 de SAUTER o equivalent per a comportes, par: 5 Nm. Senyal comandament seleccionable tot/res, 3 punts o 0...10V. Temps cursa 30/60/1200 s. Grau protecció (horitzontal) IP54. Alim. 24 Vac.	125,96 €
	BEV3SM01	u	Actuador microprocessat model ASM105SF132 de SAUTER o equivalent per a comportes, par: 5 Nm. Senyal comandament seleccionable tot/res, 3 punts o 0...10V. Temps cursa 30/60/1200 s. Grau protecció (horitzontal) IP54. Alim. 24 Vac. Altres conceptes	121,00000 € 4,96000 €
P-70	EEV3SM02	u	Actuador microprocessat model ASM124SF132 de SAUTER o equivalent per a comportes, par: 15 Nm. Senyal comandament seleccionable tot/res, 3 punts o 0...10V. Temps cursa 60/120 s. Grau protecció IP54. Alim. 24 Vac. Instal·lat i connectat.	204,96 €
	BEV3SM02	u	Actuador microprocessat model ASM124SF132 de SAUTER o equivalent per a comportes, par: 15 Nm. Senyal comandament seleccionable tot/res, 3 punts o 0...10V. Temps cursa 60/120 s. Grau protecció IP54. Alim. 24 Vac. Altres conceptes	200,00000 € 4,96000 €
P-71	EF11H52X	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,25 mm i DN=20 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	22,38 €
	B0A71E00	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,14000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFW11620	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1", per a soldar	0,72450 €
	BFY11620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1", soldat	0,61500 €
	B11H500	M	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,25 mm i DN=20 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment Altres conceptes	5,03880 € 15,86170 €
P-72	EF11H623	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	27,78 €
	B0A71E00	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,14000 €
	BF11H600	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	10,43460 €
	BFW11620	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1", per a soldar	0,72450 €
	BFY11620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1", soldat Altres conceptes	0,61500 € 15,86590 €
P-73	EF11H723	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1 1/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	37,10 €
	BF11H700	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1 1/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	12,71940 €
	BFW11720	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1 1/4", per a soldar	1,14300 €
	B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,16560 €
	BFY11720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1 1/4", soldat Altres conceptes	0,76500 € 22,30700 €
P-74	EF11H812	m	Tub d'acer negre 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 H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	40,00 €
	B0A71H00	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,15000 €
	BF11H800	m	Tub d'acer negre 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 H segons UNE-EN 10255	14,60640 €
	BFW11810	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1 1/2", per a roscar	4,08000 €
	BFY11810	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1 1/2", roscat Altres conceptes	1,33000 € 19,83360 €
P-75	EF11H912	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	55,74 €
	B0A71K00	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,25500 €
	BF11H900	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	20,32860 €
	BFW11910	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2", per a roscar	6,52800 €
	BFY11910	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2", roscat Altres conceptes	1,86000 € 26,76840 €
P-76	EF11H923	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	61,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFW11920	u	Accessorí per a tubs d'acer negre de diàmetre 2'', per a soldar	2,35800 €
	BFY11920	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2'', soldat	1,24500 €
	B0A71K00	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,28050 €
	BF11H900	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	20,32860 €
			Altres conceptes	37,67790 €
P-77	EF11HA23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	78,36 €
	BF11HA00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	28,64160 €
	BFW11A20	u	Accessorí per a tubs d'acer negre de diàmetre 2''1/2, per a soldar	5,91300 €
	BFY11A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2''1/2, soldat	1,62000 €
	B0A71L00	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,53460 €
			Altres conceptes	41,65080 €
P-78	EF11HB23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	95,87 €
	B0A71M00	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	0,53100 €
	BF11HB00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	36,72000 €
	BFW11B20	u	Accessorí per a tubs d'acer negre de diàmetre 3'', per a soldar	7,88850 €
	BFY11B20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 3'', soldat	2,14500 €
			Altres conceptes	48,58550 €
P-79	EF11HD13	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	176,53 €
	B0A71N00	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	0,49500 €
	BF11HD00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	53,17260 €
	BFW11D10	u	Accessorí per a tubs d'acer negre de diàmetre 4'', per a rosca	60,05700 €
	BFY11D10	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 4'', roscat	7,27500 €
			Altres conceptes	55,53040 €
P-80	EF5C33BX	M	Tub de coure (dur) 10 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 10 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	25,65 €
	BFW523B0	u	Accessorí per a tub de coure 10 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,35100 €
	BFY5E300	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 10 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,24480 €
	BF5C33BX	M	Tub de coure (dur) 10 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 10 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i	21,58000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	
			Altres conceptes	3,47420 €
P-81	EF5C43BX	M	Tub de coure (dur) 12 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 12 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	27,56 €
	BF5C43BX	M	Tub de coure (dur) 12 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 12 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	23,46000 €
	BFY5E400	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,25000 €
	BFW524B0	u	Accessorí per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,37800 €
			Altres conceptes	3,47200 €
P-82	EF5C53BX	M	Tub de coure (dur) 15 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 15 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	30,59 €
	BF5C53BX	m	Tub de coure (dur) 15 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 15 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	25,00000 €
	BFY5E400	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,25000 €
	BFW524B0	u	Accessorí per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,37800 €
			Altres conceptes	4,96200 €
P-83	EF5CA5BX	M	Tub de coure (dur) 22 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 22 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	36,74 €
	B0A71A00	u	Abraçadora metàl·lica, de 24 mm de diàmetre interior	0,12800 €
	BF5CA5BX	M	Tub de coure (dur) 22 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 22 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part	29,58000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	
	BFW529B0	u	Accessorí per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,71100 €
	BFY5E900	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,37000 €
			Altres conceptes	5,95100 €
P-84	EF5CB5BX	M	Tub de coure (dur) 28 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 28 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	42,21 €
	BFY5EA00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 28 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,42000 €
	BF5CB5BX	M	Tub de coure (dur) 28 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 28 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	34,68000 €
	BFW52AB0	u	Accessorí per a tub de coure 28 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,02900 €
	B0A71C00	u	Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,13200 €
			Altres conceptes	5,94900 €
P-85	EF5CC5BX	M	Tub de coure (dur) 35 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 35 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	46,21 €
	BFY5EB00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 35 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,15600 €
	BFW52BB0	u	Accessorí per a tub de coure 35 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	4,44000 €
	B0A71F00	u	Abraçadora metàl·lica, de 37 mm de diàmetre interior	0,16800 €
	BF5CC5BX	u	Tub de coure (dur) 35 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 35 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	34,50000 €
			Altres conceptes	6,94600 €
P-86	EF5CCON2	U	Connexió a xarxes existents per a 5 línis de gasos, inclòs talls i probes d'estanqueïtat i finals necessaris.	954,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	954,42000 €
P-87	EF5CD5BX	M	Tub de coure (dur) 54 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 54 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	71,59 €
	BF5CD5BX	U	Tub de coure (dur) 54 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 54 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	53,00000 €
	B0A71J00	u	Abraçadora metàl·lica, de 50 mm de diàmetre interior	0,23200 €
	BFW52DB0	u	Accessorí per a tub de coure 54 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	6,89000 €
	BFY5ED00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 54 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,30900 €
			Altres conceptes	11,15900 €
P-88	EF5CLLOG	U	LOGUER I INSTAL·LACIÓ TEMPORAL GRUP DE BUIT, PER DEIXAR OPERATIU EL SISTEMA DE BUIT MENTRE ES REALITZEN LES OBRES DELS COMPRESSORS DE BUIT	1.500,00 €
	BF5CLLOG	U	LLOGUER I INSTAL·LACIÓ TEMPORAL GRUP DE BUIT	1.500,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-89	EF5CPROB	U	Probes i Posta en Marxa	610,00 €
	BF5CPROB	U	Probes i Posta en Marxa	610,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-90	EFA16542	m	Tub de PVC de 32 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	7,88 €
	BFA16540	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,87720 €
	BFWA1640	u	Accessorí per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,41400 €
	BFYA1640	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,09000 €
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,55100 €
			Altres conceptes	5,94780 €
P-91	EFA17342	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	7,89 €
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,67150 €
	BFA17340	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,51000 €
	BFWA1740	u	Accessorí per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,64200 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFYA1740	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,12000 €
			Altres conceptes	5,94650 €
P-92	EFA2A7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, connectat a un ramal de pp autoextingible.	7,16 €
	BJ3ZA7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, per a connectar a un ramal de pp autoextingible.	0,40000 €
			Altres conceptes	6,76000 €
P-93	EFA2D7PG	u	Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm, amb part proporcional de tub pp autoextingible connectat a un sifó o a un ramal general de pp autoextingible.	8,54 €
	BJ3ZD7PG	u	Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm	1,78000 €
			Altres conceptes	6,76000 €
P-94	EFC14C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	4,35 €
	BFC14C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,90780 €
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,39600 €
	BFYC1420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,08000 €
	BFWC1420	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,24300 €
			Altres conceptes	2,72320 €
P-95	EFC15C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	5,34 €
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,45150 €
	BFC15C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,50960 €
	BFWC1520	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,27900 €
	BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,13000 €
			Altres conceptes	2,96990 €
P-96	EFC16C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	7,18 €
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,55100 €
	BFC16C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,45820 €
	BFWC1620	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,49800 €
	BFYC1620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	0,20000 €
			Altres conceptes	3,47280 €
P-97	EFC17C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	9,73 €
	BFWC1720	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	1,08300 €
	BFYC1720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	0,29000 €
	BFC17C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	3,96780 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,67150 €
			Altres conceptes	3,71770 €
P-98	EFC1AC22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	24,32 €
	BFC1AC00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	12,45420 €
	BFWC1A20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	2,67900 €
	BFYC1A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, soldat	0,53000 €
	B0A72L00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,22250 €
			Altres conceptes	7,43430 €
P-99	EFQ3389Z	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 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,69 €
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000 €
	BFQ3389A	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,60140 €
			Altres conceptes	4,95860 €
P-100	EFQ338BZ	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 35 mm, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,35 €
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000 €
	BFQ338BA	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 35 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,76460 €
			Altres conceptes	5,45540 €
P-101	EFQ338JZ	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 76 mm, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	10,64 €
	BFQ338JA	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 76 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,57000 €
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000 €
			Altres conceptes	6,94000 €
P-102	EFQ338ZZ	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 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	3,18 €
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000 €
	BFQ3387A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,31580 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,73420 €
P-103	EFQ33E9L	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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	9,57 €
	BFQ33E9A	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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,34520 €
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 40 mm de gruix	0,27000 €
			Altres conceptes	4,95480 €
P-104	EFQ33EBL	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 35 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	10,39 €
	BFQ33EBA	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 35 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,66140 €
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 40 mm de gruix	0,27000 €
			Altres conceptes	5,45860 €
P-105	EFQ33ECL	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 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	10,70 €
	BFQ33ECA	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 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,97760 €
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 40 mm de gruix	0,27000 €
			Altres conceptes	5,45240 €
P-106	EFQ33EEL	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 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	12,38 €
	BFQ33EEA	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 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,16080 €
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 40 mm de gruix	0,27000 €
			Altres conceptes	5,94920 €
P-107	EFQ33EGL	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 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	13,19 €
	BFQ33EGA	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 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,47700 €
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 40 mm de gruix	0,27000 €
			Altres conceptes	6,44300 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-108	EFQ33ELL	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 89 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	14,46 €
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 40 mm de gruix	0,27000 €
	BFQ33ELA	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 89 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	7,25220 €
			Altres conceptes	6,93780 €
P-109	EFQ33EML	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 102 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	15,55 €
	BFQ33EMA	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 102 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	7,84380 €
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 40 mm de gruix	0,27000 €
			Altres conceptes	7,43620 €
P-110	EG12CIS2	u	Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 2 mòduls, amb 1 base doble elèctrica per a SAI o normal (blanca) i una placa de veu i dades per a 2 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP. Instal.lada i comprovada.	49,44 €
	BG12CIS2	u	Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 2 mòduls, amb 1 base doble elèctrica per a SAI o normal (blanca) i una placa de veu i dades per a 2 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP	45,00000 €
			Altres conceptes	4,44000 €
P-111	EG12CIS3	u	Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 3 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI i placa de veu i dades per a 2 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP. Instal.lada i comprovada.	79,44 €
	BG12CIS3	u	Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 3 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI i placa de veu i dades per a 2 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP	75,00000 €
			Altres conceptes	4,44000 €
P-112	EG12CIS4	u	Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 4 mòduls, amb dos bases dobles elèctriques normals, 1 base doble elèctrica per a SAI i placa de veu i dades deoble per a 3 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP. Instal.lada i comprovada.	94,44 €
	BG12CIS4	u	Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 4 mòduls, amb dos bases dobles elèctriques normals, 1 base doble elèctrica per a SAI i placa de veu i dades deoble per a 3 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP	90,00000 €
			Altres conceptes	4,44000 €
P-113	EG151422	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	9,62 €
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000 €
	BG151422	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	2,54000 €
			Altres conceptes	6,76000 €
P-114	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment	12,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000 €
	BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40 i per a muntar superficialment	1,99000 €
			Altres conceptes	10,15000 €
P-115	EG161822	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	26,08 €
	BG161822	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	9,59000 €
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,29000 €
			Altres conceptes	16,20000 €
P-116	EG1A14XB	u	Quadre de commutació automàtica de 1600 A, compost per armari metàl·lic (2235x1657x785 mm, incloent tots els elements de protecció i el cablejat, segons esquema unifilar corresponent, totalment connexionat i comprovat. Muntat	21.062,40 €
	BG1A14XB	U	Quadre de commutació automàtica de 1600 A, compost per armari metàl·lic (2235x1657x785 mm, incloent tots els elements de protecció i el cablejat, segons esquema unifilar corresponent, totalment connexionat i comprova	20.352,00000 €
			Altres conceptes	710,40000 €
P-117	EG1A4EYE	u	Armari d'acer inoxidable 1500x900x300 mm, RAL-7032, per allotjar al seu interior un equip tipus T-2 (punt de mesura Reglamentari). Equip T2-2 no inclòs, col·locat	1.777,43 €
	BG1A4EYE	U	Armari d'acer inoxidable 1500x900x300 mm, RAL-7032, per allotjar al seu interior un equip tipus T-2 (punt de mesura Reglamentari). Equip T2-2 no inclòs	1.688,63000 €
			Altres conceptes	88,80000 €
P-118	EG1AFOSA	U	1 CENTRAL D'AIRE COMPRIMIT MEDICINAL HOSPITAIR PACK MVA 9 - 11bar. 65m3/h PRINCIPAL. PROCOM. 1 CENTRAL D'AIRE COMPRIMIT MEDICINAL HOSPITAIR PACK MVA 9 - 11bar. 65m3/h PILOTAT. 2 DIPÒSIT PULMON DE 1.000 LITRES. 2 LEGALITZACIÓ DIPÒSIT D'AIRE COMPRIMIT. 1 FILTRACIÓ FINAL DUPLEX PARAL·LEL FP144 DP. 1 RETIRADA COMPRESSOR EXISTENT. 1 C. CENTRAL DESCOMPRESORA AMB CANVI AUTOMÀTIC PER A 1+1 BLOCS DE 12 AMPOLLES D'AIRE MEDICINAL: 1 C. CENTRAL DE CONTROL I ALARMA PER A 1 FONT DE SUBMINISTRA MENT DE GAS A PRESSIÓ: 1 C. SELECTOR FONT DE SUBMINISTRAMENT: 2 C. GRUP ESTABILITZADOR DE PRESSIÓ: 2 C. COL·LECTOR DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE: 1 CONNEXIÓ A INSTAL·LACIÓ DE GASOS MEDICINALS EXISTENT. Inclou material auxiliar i proves de posta en marxa	56.007,55 €
	BG1AFOSA	u	1 CENTRAL D'AIRE COMPRIMIT MEDICINAL HOSPITAIR PACK MVA 9 - 11bar. 65m3/h PRINCIPAL. PROCOM. 1 CENTRAL D'AIRE COMPRIMIT MEDICINAL HOSPITAIR PACK MVA 9 - 11bar. 65m3/h PILOTAT. 2 DIPÒSIT PULMON DE 1.000 LITRES. 2 LEGALITZACIÓ DIPÒSIT D'AIRE COMPRIMIT. 1 FILTRACIÓ FINAL DUPLEX PARAL·LEL FP144 DP. 1 RETIRADA COMPRESSOR EXISTENT. 1 C. CENTRAL DESCOMPRESORA AMB CANVI AUTOMÀTIC PER A 1+1 BLOCS DE 12 AMPOLLES D'AIRE MEDICINAL: 1 C. CENTRAL DE CONTROL I ALARMA PER A 1 FONT DE SUBMINISTRA MENT DE GAS A PRESSIÓ: 1 C. SELECTOR FONT DE SUBMINISTRAMENT: 2 C. GRUP ESTABILITZADOR DE PRESSIÓ: 2 C. COL·LECTOR DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE: 1 CONNEXIÓ A INSTAL·LACIÓ DE GASOS MEDICINALS EXISTENT.	55.297,15000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	710,40000 €
P-119	EG1AFOSB	U	1 EQUIP TRIPLEX DE VACÍO DE 3x100 m³/h. Modelo HOSPIVAC 3 EVISA E100.R R75 PROCOM 1 C. COL·LECTOR DE DISTRIBUCIÓ DE BUIT 1 CONNEXIÓ A INSTAL·LACIÓ DE BUIT I ESCAPAMENT EXISTENT. 1 RETIRADA BOMBA DE BUIT EXISTENT. Inclou material auxiliar i proves de posta en marxa	21.007,78 €
	BG1AFOSB	U	1 EQUIP TRIPLEX DE VACÍO DE 3x100 m³/h. Modelo HOSPIVAC 3 EVISA E100.R R75 PROCOM 1 C. COL·LECTOR DE DISTRIBUCIÓ DE BUIT 1 CONNEXIÓ A INSTAL·LACIÓ DE BUIT I ESCAPAMENT EXISTENT. 1 RETIRADA BOMBA DE BUIT EXISTENT. Inclou material auxiliar i proves de posta en marxa	20.652,58000 €
			Altres conceptes	355,20000 €
P-120	EG1AIP55	u	Armari de distribució Sistema G Prisma Plus de 23 mòduls de 1250 alçada x 600 mm d'amplada, amb porta transparent, per ubicar els dispositius de protecció i comandament, amb p.p. de barres de forta o fluixa itensitat i equipament normalitzat sistema funcional i envoltent IP55. Instal·lat i comprovat.	1.986,25 €
	BG1AIP55	U	Armari de distribució Sistema G Prisma Plus de 23 mòduls de 1250 alçada x 600 mm d'amplada, amb porta transparent, per ubicar els dispositius de protecció i comandament, amb p.p. de barres de forta o fluixa itensitat i equipament normalitzat sistema funcional i envoltent IP55.	1.764,25000 €
			Altres conceptes	222,00000 €
P-121	EG1AQAL3	U	Quadre de control i alarmes de zona per al control de dos gasos i buit, unitat que integra la visaulització instantània de l'estat d'alarmes i avisos que es generen en la zona de forma òptica i acústica. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN-ISO 7396-1 "sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari, incloent dintre de la categoria IIb segons directiva 93/42/CEE, Us de materials resistents i duraders de gran qualitat, amb un acabat susu i permanent davant agents corrossius per a la seva neteja. Accés segur a la aplicació mitjançant clau d'accés. Compost per armari empotrable fabricat en xapa blanca amb pintura Epoxi pols microtexturat RAL 9010, amb placa de muntatge per allotjar els sensors de diferents gasos i panell frontal. - Microcontrolador - Pantalla Tàctil de control i monitorització en color 4,3" (DS1) - Transformador d'alimentació a 24 V insertada en la tarjeta electrònica per alimentació de transmissors - Microinterruptor de tall elèctric - Avisador acústic d'alarma - Un borner de 3 terminals per a l'alimentació elèctrica - Un borner de 24 terminals de entrades analògiques/digitals, per a un màxim de 8 entrades: 1 entrada per a 3 terminals contigus - Un borner de 16 terinals de sortides digitals lliures de tensió, per a un màxim de 8 sortides: 1 sortida per a 3 terminals contigus - Dos borners de 3 terminals cadascun, per a comunicació RS-485 - 8 Sòcols amb relés lliures de tensió - Transmissors per a pressió de gasos y buit	1.332,25 €
	BG1AQAL3	U	Quadre de control i alarmes de zona per al control de dos gasos i buit, unitat que integra la visaulització instantània de l'estat d'alarmes i avisos que es generen en la zona de forma òptica i acústica. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN-ISO 7396-1 "sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari, incloent dintre de la categoria IIb segons directiva 93/42/CEE, Us de materials resistents i duraders de gran qualitat, amb un acabat susu i permanent davant agents corrossius per a la seva neteja. Accés segur a la aplicació mitjançant clau d'accés. Compost per armari empotrable fabricat en xapa blanca amb pintura Epoxi pols microtexturat RAL 9010, amb placa de muntatge per allotjar els sensors de diferents gasos i panell frontal.	1.243,45000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> - Microcontrolador - Pantalla Tàctil de control i monitorització en color 4,3" (DS1) - Transformador dalimentació a 24 V insertada en la tarjeta electrònica per alimentació de transmissors - Microinterruptor de tall elèctric - Avisador acústic d'alarma - Un borner de 3 terminals per a l'alimentació elèctrica - Un borner de 24 terminals de entrades analògiques/digitals, per a un màxim de 8 e4ntrades: 1 entrada per a 3 terminals contigus - Un borner de 16 terinals de sortides digitals lliures de tensió, per a un màximd de 8 sortides: 1 sortida per a 3 terminals contigus - Dos borners de 3 terminals cadascun, per a comunicació RS-485 - 8 Sòcols amb relés lliures de tensió - Transmissors per a pressió de gasos y buit 	
			Altres conceptes	88,80000 €
P-122	EG1AQAL6	U	<p>Quadre de control i alarmes de zona per al control de 3 gasos i buit, unitat que integra la visualització instantània de l'estat d'alarmes i avisos que es generen en la zona de forma òptica i acústica. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN-ISO 7396-1 "sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari, incloent dintre de la categoria IIb segons directiva 93/42/CEE, Us de materials resistents i duraders de gran qualitat, amb un acabat susu i permanent davant agents corrossius per a la seva neteja. Accés segur a la aplicació mitjançant clau d'accés. Compost per armari empotrable fabricat en xapa blanca amb pintura Epoxi pols microtexturat RAL 9010, amb placa de muntatge per allotjar els sensors de diferents gasos i panell frontal.</p>	1.417,80 €
			<ul style="list-style-type: none"> - Microcontrolador - Pantalla Tàctil de control i monitorització en color 4,3" (DS1) - Transformador dalimentació a 24 V insertada en la tarjeta electrònica per alimentació de transmissors - Microinterruptor de tall elèctric - Avisador acústic d'alarma - Un borner de 3 terminals per a l'alimentació elèctrica - Un borner de 24 terminals de entrades analògiques/digitals, per a un màxim de 8 e4ntrades: 1 entrada per a 3 terminals contigus - Un borner de 16 terinals de sortides digitals lliures de tensió, per a un màximd de 8 sortides: 1 sortida per a 3 terminals contigus - Dos borners de 3 terminals cadascun, per a comunicació RS-485 - 8 Sòcols amb relés lliures de tensió - Transmissors per a pressió de gasos y buit 	
			Totalment instal·lat, incloent p-p d'elements de connexionat, m aterial auxiliar i suportació, provat i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 " Sistemes de canalizacio de gasos medicinals"	
	BG1AQAL6	U	<p>Quadre de control i alarmes de zona per al control de 3 gasos i buit, unitat que integra la visualització instantània de l'estat d'alarmes i avisos que es generen en la zona de forma òptica i acústica. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN-ISO 7396-1 "sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari, incloent dintre de la categoria IIb segons directiva 93/42/CEE, Us de materials resistents i duraders de gran qualitat, amb un acabat susu i permanent davant agents corrossius per a la seva neteja. Accés segur a la aplicació mitjançant clau d'accés. Compost per armari empotrable fabricat en xapa blanca amb pintura Epoxi pols microtexturat RAL 9010, amb placa de muntatge per allotjar els sensors de diferents gasos i panell frontal.</p>	1.329,00000 €
			<ul style="list-style-type: none"> - Microcontrolador - Pantalla Tàctil de control i monitorització en color 4,3" (DS1) - Transformador dalimentació a 24 V insertada en la tarjeta electrònica per alimentació de transmissors - Microinterruptor de tall elèctric - Avisador acústic d'alarma - Un borner de 3 terminals per a l'alimentació elèctrica - Un borner de 24 terminals de entrades analògiques/digitals, per a un màxim de 8 e4ntrades: 1 entrada per a 3 terminals contigus 	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> - Un borner de 16 terinals de sortides digitals lliures de tensió, per a un màximd de 8 sortides: 1 sortida per a 3 terminals contigus - Dos borners de 3 terminals cadascun, per a comunicació RS-485 - 8 Sòcols amb relés lliures de tensió - Transmissors per a pressió de gasos y buit 	
			Altres conceptes	88,80000 €
P-123	EG1AQUGA	u	<p>Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; por ta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques suports i tapes, albergant en el seu interior els mecanismes de comandament protecció grafiats en l'esque ma corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP .43/IK.07 . Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Re ferència: QS-GASOS. Marca/model: Schneider o equivalent . Total sortides: se gons esquema.</p>	3.466,48 €
	BG1AQUGA	U	<p>Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; por ta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques suports i tapes, albergant en el seu interior els mecanismes de comandament protecció grafiats en l'esque ma corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP .43/IK.07 . Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat</p>	3.434,93000 €
			Altres conceptes	31,55000 €
P-124	EG1B0BA0	u	<p>Armari punt de mesura reglamentari Tipus T-2 (punt de mesura Reglamentari) Comptador i mòdem NO inclòs. Col.locat</p>	453,53 €
	BG1B0BA0	u	<p>Armari punt de mesura reglamentari Tipus T-2 (punt de mesura Reglamentari) Comptador i mòdem NO inclòs.</p>	364,73000 €
			Altres conceptes	88,80000 €
P-125	EG21281H	m	<p>Tub rígid de pvc, de 25 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 roscada i muntat superficialment</p>	3,27 €
	BGW21000	u	<p>Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de pvc</p>	0,15000 €
	BG212810	m	<p>Tub rígid de pvc, de 25 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</p>	1,06080 €
			Altres conceptes	2,05920 €
P-126	EG21291H	m	<p>Tub rígid de pvc, de 32 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 roscada i muntat superficialment</p>	3,79 €
	BGW21000	u	<p>Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de pvc</p>	0,15000 €
	BG212910	m	<p>Tub rígid de pvc, de 32 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</p>	1,48920 €
			Altres conceptes	2,15080 €
P-127	EG21291Z	m	<p>Tub rígid de PVC, de 32 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>	16,35 €
	BGW1000Z	U	<p>Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de pvc</p>	0,94000 €
	BG21291Z	m	<p>Tub rígid de PVC, de 32 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</p>	3,02000 €
			Altres conceptes	12,39000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-128	EG2129X2	m	Punt d'endoll. Inclou tub rígid de 20 mm, conductor de Cu aïlmanet tipus ES07Z1-K de 2,5 mm ² , caixes de connexions per a muntatge de superfície, borns de connexió i material fungible. Col.locat	92,83 €
	BG2129X2	u	Punt d'endoll. Inclou tub rígid de 20 mm, conductor de Cu aïlmanet tipus ES07Z1-K de 2,5 mm ² , caixes de connexions per a muntatge de superfície, borns de connexió i material fungible.	47,76000 €
			Altres conceptes	45,07000 €
P-129	EG212A1H	m	Tub rígid de PVC, de 40 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 roscada i muntat superficialment	4,62 €
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de pvc	0,15000 €
	BG212A10	m	Tub rígid de PVC, de 40 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	2,20320 €
			Altres conceptes	2,26680 €
P-130	EG21H81H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 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 roscada i muntat superficialment	6,01 €
	BG21H810	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 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	3,80460 €
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de pvc	0,15000 €
			Altres conceptes	2,05540 €
P-131	EG222711	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat	1,04 €
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	0,24480 €
			Altres conceptes	0,79520 €
P-132	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,10 €
	BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,30600 €
			Altres conceptes	0,79400 €
P-133	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,10 €
	BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,30600 €
			Altres conceptes	0,79400 €
P-134	EG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,26 €
	BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,46920 €
			Altres conceptes	0,79080 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-135	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,42 €
	BG222A10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,62220 €
			Altres conceptes	0,79780 €
P-136	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,92 €
	BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,12200 €
			Altres conceptes	0,79800 €
P-137	EG2B16XX	m	Canal d'alumini, per adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària 50 mm, dimensions de cada tapa 65 mm, amb 4 compartiments anoditzat gris, amb adaptador modular per tapa de 65 mm, inclou adaptadors per a mecanismes, cantoneres, unions, tacos, dericacions, angles, etc considerant 6 mecanismes per cada lloc de treball, muntada sobre paraments, amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat i connexió a terra, tot segons documentació gràfica	107,80 €
	BG2B16XX	U	Canal d'alumini, per adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària 50 mm, dimensions de cada tapa 65 mm, amb 4 compartiments anoditzat gris, amb adaptador modular per tapa de 65 mm, inclou adaptadors per a mecanismes, cantoneres, unions, tacos, dericacions, angles, etc considerant 6 mecanismes per cada lloc de treball, muntada sobre paraments, amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat i connexió a terra	89,00000 €
	BG6Z2111	u	Element per adaptar mecanismes modulars a canals i caixes, amb tapa de 65 mm	2,26000 €
	BGW2C810	u	Part proporcional d'accessoris per a canals d'alumini, d'amplària entre 110 i 170 mm, acabat anoditzat gris	10,10000 €
			Altres conceptes	6,44000 €
P-138	EG2D0005	M	Safata metàl.lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes i part proporcional d'accessoris, muntada superficialment.	29,07 €
	BGW2D000	U	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	0,19600 €
	BG2D0005	M	Safata metàl.lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes i part proporcional d'accessoris	25,49000 €
			Altres conceptes	3,38400 €
P-139	EG2D00VD	M	Safata metàl.lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 150x60 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes i part proporcional d'accessoris, muntada superficialment.	23,08 €
	BG2D00VD	u	Safata metàl.lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 150x60 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes i part proporcional d'accessoris	19,50000 €
	BGW2D000	U	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	0,19600 €
			Altres conceptes	3,38400 €
P-140	EG2D71XX	m	Safata de reixa electrozincada amb vores de seguretat arrodonits de 600x60 acavat d'alta resistència HR. S'hi inclouen unions, fixacions i suspensions (tipus Regiband). Col.locat	70,34 €
	BGY2EA7X	u	p.p elem. suport p/safata met. acer. galc. a = 600 mm, p/col susp sostre	34,93000 €
	BGW2E71Ñ	U	P.p accessoris p/safata met.ac. galv. 600x60 mm	8,96700 €
	BG2D71XX	U	Safata de reixa electrozincada amb vores de seguretat arrodonits de 600x60 acavat d'alta resistència HR. S'hi inclouen unions, fixacions i suspensions (tipus Regiband).	17,46000 €
			Altres conceptes	8,98300 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-141	EG2DF6PX	m	Safata metàl·lica reixa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 600 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	131,74 €
	BGY2ABP2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 600 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	25,23000 €
	BG2ZBAP0	m	Coberta per a safata metàl·lica reixa, d'acer galvanitzat en calent, de 600 mm d'amplària	68,32000 €
	BG2DF6PX	U	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 600 mm	29,22000 €
			Altres conceptes	8,97000 €
P-142	EG3121EX	m	Pont d'alta tensió 18/30 kV, realitzat amb cable RHZ1 Al 1x150 mm2 18/30 kV, entre cel·la de remunt i cel·la de línia entrega Edistribució, col·locat	1.843,63 €
	BG3121EX	U	Pont d'alta tensió 18/30 kV, realitzat amb cable RHZ1 Al 1x150 mm2 18/30 kV, entre cel·la de remunt i cel·la de línia entrega Edistribució	1.710,43000 €
			Altres conceptes	133,20000 €
P-143	EG3121G6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	38,36 €
	BG3121G0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	33,02760 €
			Altres conceptes	5,33240 €
P-144	EG3121GB	m	Connexió del Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	21,29 €
			Altres conceptes	21,29000 €
P-145	EG3121PL	m	Muntatge de punt de llum enc's per interruptor. Inclou punt rígid de 16 mm, conductor de Cu aïllament tipus ES07Z1-K d'1,5 mm2, caixes de connexions per a muntatge superficial, borns de connexió i material fungible, col·locat	92,03 €
	BG3121MU	U	Muntatge de punt de llum enc's per interruptor. Inclou punt rígid de 16 mm, conductor de Cu aïllament tipus ES07Z1-K d'1,5 mm2, caixes de connexions per a muntatge superficial, borns de connexió i material fungible,	47,63000 €
			Altres conceptes	44,40000 €
P-146	EG3121XC	m	Metxa de cable amb conductor de coure amb designació RZ1-K (AS) de 0,6/1kV de tensió assignada, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta de cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1, al segons norma UNE EN 50575, amb un terminal d'e connexió ràpida de 500 A a una de les seves puntes i a l'altre punta connexionada mab terminal interruptor de 1600 A de grup electrogen, col·locat superficialment	178,27 €
	BG3121XC	u	Metxa de cable amb conductor de coure amb designació RZ1-K (AS) de 0,6/1kV de tensió assignada, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta de cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1, al segons norma UNE EN 50575, amb un terminal d'e connexió ràpida de 500 A a una de les seves puntes i a l'altre punta connexionada mab terminal interruptor de 1600 A de grup electrogen	133,87000 €
			Altres conceptes	44,40000 €
P-147	EG3123ZZ	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,48 €
	BG3123ZZ	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,94860 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,53140 €
P-148	EG31233Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,94 €
	BG31233Z	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,40760 €
			Altres conceptes	0,53240 €
P-149	EG31235Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	5,89 €
	BG312350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	3,45780 €
			Altres conceptes	2,43220 €
P-150	EG3123X1	m	Punt de llum d'emergència. Inclou tub rígid de 16 mm, conductor de Cu aïllament tipus ES07Z1-K de 1,5 mm2, caixes de connexions per a muntatge de superfície, borns de connexió i material fungible. Col·locat	73,40 €
	BG3123X1	U	Punt de llum d'emergència. Inclou tub rígid de 16 mm, conductor de Cu aïllament tipus ES07Z1-K de 1,5 mm2, caixes de connexions per a muntatge de superfície, borns de connexió i material fungible	29,00000 €
			Altres conceptes	44,40000 €
P-151	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	9,63 €
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	8,21100 €
			Altres conceptes	1,41900 €
P-152	EG3151EY	m	Desplaçament escomesa Actual fins a quadre de commutació	321,58 €
			Altres conceptes	321,58000 €
P-153	EG317234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	2,50 €
	BG317230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,83600 €
			Altres conceptes	0,66400 €
P-154	EG317334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	3,07 €
	BG317330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	2,40720 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,66280 €
P-155	EG317666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	12,24 €
	BG317660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	10,82220 €
			Altres conceptes	1,41780 €
P-156	EG317672	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	17,53 €
	BG317670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	15,31020 €
			Altres conceptes	2,21980 €
P-157	EG317682	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	25,65 €
	BG317680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	23,42940 €
			Altres conceptes	2,22060 €
P-158	EG31ALAI	u	Alimentació a equip de generació d'aire medicinal incloent cables i canalització a receptor des de quadre de zona. Característiques: Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, tub PVC flexible/rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa caragolada i entrades elàstiques/ros cades i p.p. de safata de varilles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de te rra de coure nu de 16 mm², accessoris i suportacions. Configuració del cable: 2x6+6Ti Completament instal·lat.	152,56 €
	BG31ALAI	m	Alimentació a equip de generació d'aire medicinal incloent cables i canalització a receptor des de quadre de zona. Característiques: Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, tub PVC flexible/rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa caragolada i entrades elàstiques/ros cades i p.p. de safata de varilles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de te rra de coure nu de 16 mm², accessoris i suportacions. Configuració del cable: 2x6+6Ti	117,04000 €
			Altres conceptes	35,52000 €
P-159	EG31ALBU	u	Alimentació a bomba de buitincloent cables i canalització a receptor des de quadre de zona. Característiques: Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, tub PVC flexible/rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa caragolada i entrades elàstiques/ros cades i p.p. de safata de varilles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de te rra de coure nu de 16 mm², accessoris i suportacions. Configuració del cable: 2x6+6Ti Completament instal·lat.	117,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG31ALBU	u	Alimentació a bomba de buitincloent cables i canalització a receptor des de quadre de zona. Característiques: Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, tub PVC flexible/rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa caragolada i entrades elàstiques/ros cades i p.p. de safata de varilles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de te rra de coure nu de 16 mm², accessoris i suportacions. Configuració del cable: 2x6+6Ti	95,11000 €
			Altres conceptes	22,20000 €
P-160	EG31ALRA	u	Alimentació a rampes, selector i transductors incloent cables i canalització a receptor i part proporcional de línia des de quadre de zona. Característiques: Derivació a receptor: Cable de coure 07Z1-K , tub PVC flexible / rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa caragolada i entrades elàstiques / roscades. Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, amb conductor de terra de coure nú de 16 mm2 , accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat	90,85 €
	BG31ALRA	U	Alimentació a rampes, selector i transductors incloent cables i canalització a receptor i part proporcional de línia des de quadre de zona. Característiques: Derivació a receptor: Cable de coure 07Z1-K , tub PVC flexible / rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa caragolada i entrades elàstiques / roscades. Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, amb conductor de terra de coure nú de 16 mm2 , accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte.	68,65000 €
			Altres conceptes	22,20000 €
P-161	EG31CA24	m	Cablejat elèctric a +24 V per a les alimentacions dels equips del sistema de comunicació pacient-infermera i fonts d'alimentació, Cca Euroclass, i cablejat de bus segons necessitats del sistema i fabricant, tot inclòs amb part proporcional de fusibles de protecció (magnetotèrica i diferencial en quadre i connexió equipotencial de la instal·lació, tot inclòs.	2,94 €
	BG31CA24	m	Cablejat elèctric a +24 V per a les alimentacions dels equips del sistema de comunicació pacient-infermera i fonts d'alimentació, Cca Euroclass, i cablejat de bus segons necessitats del sistema i fabricant, tot inclòs amb part proporcional de fusibles de protecció (magnetotèrica i diferencial en quadre i connexió equipotencial de la instal·lació, tot inclòs.	2,50000 €
			Altres conceptes	0,44000 €
P-162	EG31CAGA	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost ter moplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	8,26 €
	BG31CAGA	U	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost ter moplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons	6,04000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			especificacions de Projecte.	
			Altres conceptes	2,22000 €
P-163	EG31CONE	u	Connexionat al quadre general de la nova linea d'alimentació d'urgències, amb una nova protecció de 40A IV segons l'esquema corresponent. Inclou to tes les modificacions dels quadre. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Els treballs es poden fer en horari nocturn, caps de setmana o festius. Segons els temps i indicacions del centre.	310,72 €
	BG31CONE	U	Connexionat al quadre general de l'hospital de la nova linea d'alimentació.	177,52000 €
			Altres conceptes	133,20000 €
P-164	EG31F500	m	Conductor de coure de 3x2,5 mm2 de secció, tipus afumex x firs rz1 0,6/1 kv une 21123, aïllat amb cinta de vidre/mica, aïllament xlpe i coberta termoplàstica afumex tipus z1, amb una temperatura de servei de -40 °c a +90 °c, no propagador de la flama, amb una reduïda emissió de fums i un funcionament garantit durant 3 hores a 750 °c. col·locat.	4,33 €
	BG31F500	m	Conductor de coure de 3x2,5 mm2 de secció, tipus afumex x firs rz1 0,6/1 kv une 21123, aïllat amb cinta de vidre/mica, aïllament xlpe i coberta termoplàstica afumex tipus z1, amb una temperatura de servei de -40 °c a +90 °c, no propagador de la flama, amb una reduïda emissió de fums i un funcionament garantit durant 3 hores a 750 °c	2,11000 €
			Altres conceptes	2,22000 €
P-165	EG31VGRC	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (Cca), segons Normativa CPR, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, color verd-groc, col·locat en tub	4,49 €
	BG31VGRC	U	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (Cca), segons Normativa CPR, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, color verd-groc	2,27000 €
			Altres conceptes	2,22000 €
P-166	EG32114Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col·locat en tub	1,09 €
	BG32114Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x6 mm2, col·locat en tub	0,42000 €
			Altres conceptes	0,67000 €
P-167	EG32115Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x6 mm2, col·locat en tub	2,64 €
	BG31115Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x6 mm2	0,86000 €
			Altres conceptes	1,78000 €
P-168	EG32116Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x10 mm2, col·locat en tub	3,28 €
	BG32116Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x10 mm2	1,50000 €
			Altres conceptes	1,78000 €
P-169	EG32920Z	M	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col·locat en tub	0,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG32920Z	U	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2	0,24000 €
			Altres conceptes	0,22000 €
P-170	EG32930Z	M	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col·locat en tub	0,54 €
	BG32930Z	U	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col·locat en tub	0,32000 €
			Altres conceptes	0,22000 €
P-171	EG32CONE	m	Treballs a realitzar per connexions i desconnexions de quadres existents entre fases, possibles desviaments d'instal·lacions existents per passos de safates, conductes o instal·lacions de clima, telecomunicacions fluid, fontaneria, sanejament, etc (totes incloses) i modificació del traçat actual, tot protegint les instal·lacions existents per a que continuen en funcionament sense alterar el correcte funcionament de l'Hospital, tot segons Reglamentació Vigent i Direcció Facultativa (mà d'obra inclosa)	1.500,00 €
	BG32CONE	U	Treballs a realitzar per connexions i desconnexions de quadres existents entre fases, possibles desviaments d'instal·lacions existents per passos de safates, conductes o instal·lacions de clima, telecomunicacions fluid, fontaneria, sanejament, etc (totes incloses) i modificació del traçat actual, tot protegint les instal·lacions existents per a que continuen en funcionament sense alterar el correcte funcionament de l'Hospital, tot segons Reglamentació Vigent i Direcció Facultativa (mà d'obra inclosa)	1.500,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-172	EG32LEGA	U	Legalització de la instal·lació de baixa tensió elèctrica de la reforma de l'area quirúrgica, inlou projecte de legalització i inspecció EIC autoritzada, jornada de visita tècnica i informe. Inscripció a industria.	2.500,00 €
	BG32LEGA	u	Legalització de la instal·lació de baixa tensió elèctrica de la reforma de l'area quirúrgica, inlou projecte de legalització i inspecció EIC autoritzada, jornada de visita tècnica i informe. Inscripció a industria.	2.500,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-173	EG380702	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment	4,82 €
	BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	0,97920 €
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000 €
			Altres conceptes	3,51080 €
P-174	EG380A02	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment	11,13 €
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000 €
	BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	3,08040 €
			Altres conceptes	7,71960 €
P-175	EG4113XK	u	Quadre de protecció magnetotèrmica i diferencial, compostat per caixa modular estanca de superfície IP65 amb porta transparent, incloent tots els elements de protecció i cablejat, 1 interruptor general de 20 A II, 1 interruptor diferencial de 40 A 30 mA II, 2 tèrmics de 10 A II per a l'enllumenat normal i emergència, 2 tèrmics de 16 A II per endoll de servei i alimentació cabinesm totalment connexionat i provat. Col·locat	174,83 €
	BG4113XK	U	Quadre de protecció magnetotèrmica i diferencial, compostat per caixa modular estanca de superfície IP65 amb porta transparent, incloent tots els elements de protecció i cablejat, 1 interruptor general de 20 A II, 1 interruptor diferencial de 40 A 30 mA II, 2 tèrmics de 10 A II per a l'enllumenat normal i emergència, 2 tèrmics de 16 A II per endoll de servei i alimentació cabinesm totalment connexionat i provat.	165,95000 €
			Altres conceptes	8,88000 €
P-176	EG414D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	42,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000 €
	BG414D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN Altres conceptes	32,70000 € 8,88000 €
P-177	EG414D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	42,61 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000 €
	BG414D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN Altres conceptes	33,28000 € 8,88000 €
P-178	EG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	38,23 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000 €
	BG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN Altres conceptes	28,90000 € 8,88000 €
P-179	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	38,75 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000 €
	BG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN Altres conceptes	29,42000 € 8,88000 €
P-180	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	71,35 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000 €
	BG415DJC	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, per a muntar en perfil DIN Altres conceptes	61,32000 € 9,58000 €
P-181	EG41FRIE	U	Subministrament i ampliació de quadre amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexió, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q.SAI TRAFOS/E MARCA/MODELO: Armari de ABB/Schneider o equivalent. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.	1.683,20 €
	BG41FRIE	U	Subministrament i ampliació de quadre amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexió, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q.SAI TRAFOS/E MARCA/MODELO: Armari de ABB/Schneider o equivalent. Altres conceptes	1.550,00000 € 133,20000 €
P-182	EG41N058	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armari metàl·lic combinable amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexió, inclou comptador elèctric d'energia i transformador d'intensitat segons	7.033,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG41CLIM	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armari metàl·lic combinable amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexió, inclou comptador elèctric d'energia i transformador d'intensitat segons planols, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q..CLIMA (FASE 3) MARCA/MODELO: Armari A=500 mm H= 1100 mm P=160 mmm de ABB/Schneider o equivalent. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.	6.900,00000 €
			Altres conceptes	133,20000 €
P-183	EG41SAIE	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armari metàl·lic combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexió, inclou protector sobretensions combinat classe 2, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q..SAI (fase 3) MARCA/MODELO: Armari A=550 mm H=650 mm P=160 mm de ABB/Shcneider o equivalent.. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.	5.083,20 €
	BG41SAIE	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armari metàl·lic combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexió, inclou protector sobretensions combinat classe 2, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q..SAI (fase 3) MARCA/MODELO: Armari A=550 mm H=650 mm P=160 mm de ABB/Shcneider o equivalent. Altres conceptes	4.950,00000 € 133,20000 €
P-184	EG42G27D	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, d'1,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	128,21 €
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000 €
	BG42G27D	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma, UNE-EN 61009-1, d'1,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN Altres conceptes	115,43000 € 12,37000 €
P-185	EG42J29H	u	Bloc diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	165,51 €
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000 €
	BG42J29H	u	Bloc diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma, UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN Altres conceptes	152,73000 € 12,37000 €
P-186	EG6200RF	u	Int/Com regulador de fluxe giratori REF. 75317-39 amb caixeta encastada i placa ref. 31054-30 per a mecanismes electrònics giratoris de Simon o equivalent. Instal·lat, connectat i	62,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			comprovat	
	BG6200RF	u	Mecanisme regulador de fluxe lluminós fins a 500 W.Int/Com regulador de fluxe giratori REF. 75317-39 amb caixeta encastada i placa ref. 31054-30 per a mecanismes electrònics giratoris de Simon o equivalent	55,96000 €
			Altres conceptes	6,66000 €
P-187	EG6211E3	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	16,85 €
	BG6211E3	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	10,55000 €
			Altres conceptes	6,30000 €
P-188	EG627021	U	Commutador de 10 a, tipus 2 de Simon o equivalent, amb p.p de marc i accessoris. Instal·lat encastat	10,19 €
	BG627021	U	Commutador de 10 a, tipus 2 de Simon o equivalent, amb p.p de marc i accessoris	3,42000 €
			Altres conceptes	6,77000 €
P-189	EG62D1XQ	u	Interruptor. Commutador 1P-10A de superfície. Contenidor de color gris RAL 7035 de dimensions 23x45 mm marca GEWISS, referència GW27001-GW20506, equivalent i superior. Muntatges en superfície	18,01 €
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,41000 €
	BG62D1XQ	u	Interruptor. Commutador 1P-10A de superfície. Contenidor de color gris RAL 7035 de dimensions 23x45 mm marca GEWISS, referència GW27001-GW20506, equivalent i superior.	6,50000 €
			Altres conceptes	11,10000 €
P-190	EG630004	U	Endoll de 25 A/250 V 2P+TT, mecanisme tipus schuko, estanc, per ser col·locat directament o mitjançant adaptador a canaleta d'alumini dlp (aïllada internament), amb obturador de protecció, per a aparells de RX. Instal·lat, connectat i comprovat.	19,14 €
	BG630004	U	Endoll de 25 A/250 V 2P+TT, mecanisme tipus schuko, estanc, per ser col·locat directament o mitjançant adaptador a canaleta d'alumini dlp (aïllada internament), amb obturador de protecció, per a aparells de RX	12,48000 €
			Altres conceptes	6,66000 €
P-191	EG630005	U	Endoll de 32 A/250 V 2P+TT, mecanisme tipus schuko, estanc, per ser col·locat directament o mitjançant adaptador a canaleta d'alumini dlp (aïllada internament), amb obturador de protecció, per a aparells de RX. Instal·lat, connectat i comprovat.	34,66 €
	BG630005	U	Endoll de 32 A/250 V 2P+TT, mecanisme tipus schuko, estanc, per ser col·locat directament o mitjançant adaptador a canaleta d'alumini dlp (aïllada internament), amb obturador de protecció, per a aparells de RX	28,00000 €
			Altres conceptes	6,66000 €
P-192	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	11,50 €
	BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	5,20000 €
			Altres conceptes	6,30000 €
P-193	EG638022	U	Presa de protecció euiopotencial (doble aïllament, amb "banana" + pinsa/born de connexió a aparell. Instal·lat i comprovat	15,45 €
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,43000 €
	BG638022	U	Presa de protecció euiopotencial (doble aïllament, amb "banana" + pinsa/born de connexió a aparell	7,20000 €
			Altres conceptes	7,82000 €
P-194	EG63D1XR	u	Base d'endoll Schucko 2P+T de 16 A 150 V. Contenidor amb tapa, IP-55 de golor gris RAL 7035 de dimensions 23x45 mm. Muntatge en superfície.	21,84 €
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,43000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG63D1XR	U	Base d'endoll Schucko 2P+T de 16 A 150 V. Contenidor amb tapa, IP-55 de golor gris RAL 7035 de dimensions 23x45 mm.	10,31000 €
			Altres conceptes	11,10000 €
P-195	EG6Z001A	u	Presa magnètica per a comandament de Legrand o equivalent ref. 078281, blanc antivacterià,. Instal·lat i comprovat.	79,48 €
	BG6Z001A	U	Presa magnètica per a comandament de Legrand o equivalent ref. 078281, blanc antivacterià,	72,50000 €
			Altres conceptes	6,98000 €
P-196	EG6Z001T	U	Comandament magnètic sol trucada, antibacterià per atrucar a infermera IP67 de Legrand o equivalent, ref 078281, resistent a l'aigua, superfície antimicrobiana, retroil·luminació, integració amb el sistema de trucada a infermera SCS. Instal·lat i comprovat.	120,31 €
	BG6Z001T	U	Suport Mosaic fixació amb cargols 1 lloc, 2 mmoduls de Legrand o equivalent, ref 080251	113,33000 €
			Altres conceptes	6,98000 €
P-197	EG6Z00PM	u	Posta en marxa del sistema inclou un desplaçament al centre per a la posada en marxa, configuració i programació del sistema, per part del personal tècnic així com un curs de formació del personal del centre, en lús i funcionament del mateix. Instal·lació totalment acabada i verificada per part de la empresa instal·ladora.	350,00 €
	BG6Z00PM	U	Posta en marxa del sistema inclou un desplaçament al centre per a la posada en marxa, configuració i programació del sistema, per part del personal tècnic així com un curs de formació del personal del centre, en lús i funcionament del mateix. Instal·lació totalment acabada i verificada per part de la empresa instal·ladora.	350,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-198	EG6ZALHO	u	Font d'alimentació MyHome 110-240 Vac-27 Vcc 1,2 A 6 mòduls de Legrand o equivalent. Instal·lat i comprovat.	232,21 €
	BG6ZALHO	U	Font d'alimentació MyHome 110-240 Vac-27 Vcc 1,2 A 6 mòduls de Legrand o equivalent.	208,95000 €
			Altres conceptes	23,26000 €
P-199	EG6ZALIM	u	Alimentador de indicadors 230 V-24 V 2,5 A 6 mòduls de Legrand o equivalent. Instal·lat i comprovat.	1.063,30 €
	BG6ZALIM	U	Alimentador de indicadors 230 V-24 V 2,5 A 6 mòduls de Legrand o equivalent	1.040,04000 €
			Altres conceptes	23,26000 €
P-200	EG6ZBLOC	u	Pupitre Secundari, trucada Infermeria BUS SCS de Legrand o equivalent, ref 076609, utilitzat com a repetidor acústic a l'office. Instal·lat i comprovat.	729,94 €
	BG6ZBLOC	U	Pupitre Secundari, trucada Infermeria BUS SCS de Legrand o equivalent, ref 076609, utilitzat com a repetidor acústic a l'office	706,68000 €
			Altres conceptes	23,26000 €
P-201	EG6ZINDI	U	Bloc de porta amb indicadors lluminosos de Legrand o equivalent, ref. 76606, de trucada enfermerai reconeixement mitjançant pulsador, bus SCS. Senyal sonora e il·luminada de trucada procedent d'una altra habitació. Acord per a banys comuns. Instal·lat i comprovat	508,97 €
	BG6ZINDI	U	Bloc de porta amb indicadors lluminosos de Legrand o equivalent, ref. 76606, de trucada enfermerai reconeixement mitjançant pulsador, bus SCS. Senyal sonora e il·luminada de trucada procedent d'una altra habitació. Acord per a banys comuns.	501,99000 €
			Altres conceptes	6,98000 €
P-202	EG6ZPUPR	u	Pupitre Principal trucada Infermeria BUS SCS de Legrand o equivalent, ref 076609, 4 mòduls amb display alfanumèric i senyal acústica regulable, visualització en scroll de les trucades i visites enfermeria en curs, equipat amb un indicador de mal funcionament . Instal·lat i comprovat.	729,94 €
	BG6ZPUPR	U	Pupitre Principal trucada Infermeria BUS SCS de Legrand o equivalent, ref 076609, 4 mòduls amb display alfanumèric i senyal acústica regulable, visualització en scroll de les trucades i visites enfermeria en curs, equipat amb un indicador de mal funcionament .	706,68000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	23,26000 €
P-203	EG6ZSUPL	U	Placa Mosaic de 2 Mòduls de Legrand o equivalent, ref 277802L. Instal.lat i comprovat.	4,15 €
	BG6ZSUPL	U	Placa Mosaic de 2 Mòduls de Legrand o equivalent, ref 277802L.	2,99000 €
			Altres conceptes	1,16000 €
P-204	EG6ZSUPM	U	Suport Mosaic fixació amb cargols 1 lloc, 2 mmoduls de Legrand o equivalent, ref 080251. Instal.lat i comprovat.	114,49 €
	BG6Z001T	U	Suport Mosaic fixació amb cargols 1 lloc, 2 mmoduls de Legrand o equivalent, ref 080251	113,33000 €
			Altres conceptes	1,16000 €
P-205	EG6ZVIPA	U	Visor de passadis sol de trucada triangular equipat amb LED, 2 mòduls 24 V de Legrand o equivalent nou mosaic antibacterià. Instal.lat i comprovat	49,14 €
	BG6ZVIPA	U	Visor de passadis sol de trucada triangular equipat amb LED, 2 mòduls 24 V de Legrand o equivalent nou mosaic antibacterià.	42,16000 €
			Altres conceptes	6,98000 €
P-206	EG73X002	U	Maniobra d'enclavament portes accessos a nova unitat de quiròfan	1.246,59 €
	BG64TIC1	U	Polsador d'enllumenat de 16 a 1p, encastat, de 2 mòduls, série light tech de bticino o equivalent, amb placa tech 2 mòduls i suport de 2 mòduls	17,78000 €
	BG329200	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE ES07Z1-K CCA-S1B,D1,A1, AMB BAIXA EMISSIVITAT FUMS, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X1,5 MM2	13,50000 €
	BMD6U01T	M	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1,5 mm2 (trenat)	0,81000 €
	BM1ZKL02	U	Contacte magnètic metàl·lic per a muntatge en portes i a terra model dc118 de utc&security o equivalent . es subministra amb 2 m de cable armat de 4 fils. contactes nc d'alarma i tamper. obertura operativa màxim 75 mm. dimensions iman i contacte: 76x12x35 mm. certificat grau de seguretat 2.	63,62000 €
	BM14KL01	U	Polsador manual d'alarma direccional model kal455 de utc fire&security o equivalent, amb led indicador d'estat i clau de prova, connexió mitjançant terminals, possibilitat de muntatge encastat o superfície. vidre (dm715) i accessori de muntatge superficial inclòs, material abs, color roig. ip24. dimensions: 89x93x27,5 mm. inclòs tapa basculant de protecció de plàstic per polsadors dmn782. certificat cpd segons en54 part 7.	39,09000 €
	BM12KL02	U	Mòdul d'una entrada de contacte na i una sortida model kal790 utc&security o equivalent . de relé lliure de tensió c, nc, na per al control de retenidors i comportes, ocupa una direcció en el llaç i precisa alimentació 24 vcc no resetable e incorpora led indicador d'estat. ip55. dimensions: 150x110x70 mm. certificat cpd segons norma en54 part 18.	55,95000 €
	BMD7AC05	U	Tancament de seguretat marca accesor o equivalent. suporta 1000kg. funcionament invers. escut curt.	92,44000 €
	BG64LEG1	U	Pilot lluminós per senyalització porta. Viso de passadis 1 led, color verd i vermell. Marca Legrand. Inclos marc embellidor.	72,91000 €
	BAQDX001	U	Espiell de diàmetre màxim 30 cm amb marc d'acer inoxidable.	314,12000 €
	BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40 i per a muntar superficialment	5,97000 €
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,96000 €
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	7,20000 €
	BG3291XX	U	Relé electrònic amb sòcol	115,04000 €
	BG611040	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu econòmic	3,20000 €
			Altres conceptes	444,00000 €
P-207	EGD114YF	u	Instal.lació de posta a terra de la instal·lació elèctrica a l'interior d'un centre de transformació amb cable de coure nu de 50 mm2. Muntat i connectat a ferratges i masses (inclou safates portables) Inclou la caixa de seccionament de terres).	528,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			15 m Tub rígido PVC DN20, impacte 2J, resistència a la compressió 1250 N, amb 5 ut, de part proporcional d'accessoris p/tubs rígids de PVC, 20 m de conductor de Cu nu, 1x50 mm2, amb 5 ut p.p. elements especials p/conduc.Cu nus, 6 piquetes de connexió a terra acer, long=1500 mm, D=14, 6 mm, 300 micorm, 3 ut. de p.p elements especials p/piqueta connexió a terra, pont secc. platina coure, munt. caixa p/munt. superficial. Col.locat	
	BGD14YFD	u	Instal.lació de posta a terra de la instal·lació elèctrica a l'interior d'un centre de transformació amb cable de coure nu de 50 mm2. Muntat i connectat a ferratges i masses (inclou safates portables) Inclou la caixa de seccionament de terres).	240,00000 €
			15 m Tub rígido PVC DN20, impacte 2J, resistència a la compressió 1250 N, amb 5 ut, de part proporcional d'accessoris p/tubs rígids de PVC, 20 m de conductor de Cu nu, 1x50 mm2, amb 5 ut p.p. elements especials p/conduc.Cu nus, 6 piquetes de connexió a terra acer, long=1500 mm, D=14, 6 mm, 300 micorm, 3 ut. de p.p elements especials p/piqueta connexió a terra, pont secc. platina coure, munt. caixa p/munt. superficial.	
			Altres conceptes	288,60000 €
P-208	EGDZPUNT	U	Punt de posta a terra format per arqueta de connexió tipus nte-iep-6i, pletina de coure amb recobriments de cadmi de 2,5x33 cm i 0,4 cm de gruix, amb suports aïllants, al que es soldara per un extrem el conductor nu enterrat i per l'altre el conductor de les línies principals de posta a terra de l'edifici: (i.e.b.) baixa tensió (i.a.a.) antenes, (i.f.) fontaneria, (i.p.p.) paral·lamps, estructura i armadura de l'edifici, instal.lat, connectat i comprovat.	142,65 €
	B0605220	M3	Formigo h-175, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,74412 €
	BGD20111	U	Pletina de coure/cadmi 2'5x33 cm i 0'4 cm, amb aïllants.	9,68000 €
	B0A14200	KG	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,05480 €
	B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	12,31200 €
	B44Z205J	Kg	Acer a/37b, en perfils conformats serie l, u, c, z, omega, treballat a taller i galvanitzat	31,65000 €
	B0604230	M3	Formigo h-150, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	1,25672 €
			Altres conceptes	86,95236 €
P-209	EGG12AZ6	u	Grup electrogen de lloguer de 500 kVA, en perfecte estat per a la posada en funcionament durant els treballs de muntatges del nou centre, incloent cablejat fins a punt de commutació i combustible necessari pel seu funcionament	13.395,18 €
	BGG12AZ6	U	Grup electrogen de lloguer de 500 kVA, en perfecte estat per a la posada en funcionament durant els treballs de muntatges del nou centre, incloent cablejat fins a punt de commutació i combustible necessari pel seu funcionament	13.306,38000 €
			Altres conceptes	88,80000 €
P-210	EGG12AZZ	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076, dielèctric éster vegetal, 25 kV, 0.42 kV, 1000 kVA, 25kV/b2 , grup de connexió Dyn 11, amb termòmetre i Passataptes endollable model TIER-2, equivalent o superior, col·locat	33.196,53 €
	BGG12AZZ	U	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076, dielèctric éster vegetal, 25 kV, 0.42 kV, 1000 kVA, 25kV/b2 , grup de connexió Dyn 11, amb termòmetre i Passataptes endollable model TIER-2, equivalent o superior	32.599,20000 €
			Altres conceptes	597,33000 €
P-211	EGG1LEGA	u	Legalització Instal·lació d'alta tensió per reflexar el canvi de cabines i nou transformador i de la part de baixa tensió per ajustar la documentació a la nova potència del transformador de 1000 kVA, incloent projecte, certificats, inscripció RITSIC i taxes.	3.360,00 €
	BGG1LEGA	U	Legalització Instal·lació d'alta tensió per reflexar el canvi de cabines i nou transformador i de la part de baixa tensió per ajustar la documentació a la nova potència del transformador de 1000 kVA, incloent projecte, certificats, inscripció RITSIC i taxes.	3.360,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-212	EGGA75KV	u	Equip trifàsic de seguretat Elèctrica amb sistema IT, de 10x KVA, de ETKHO o equivalent,per a unitats crítiques amb CE, 1 ut de transformador de 10 KVA III per a ús mèdic, 4%Vcc 1 ut de vigilador d'aïllmanet tipus resistiu, model ES340-1, incloent: - Control de fallada de terra, sobrecàrrega del transformador, excessiva temperatura del	5.572,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			transformador, fallada de comunicació. - Mesura de sobrecàrrega independent de cadascuna de les 3 fases de secundari - Històric de les últimes 100 alarmes/events - Comunicació amb repetidor d'alarma. - Comunicació amb multirepetidor per port RS485	
			Protecció general de quadre	
			Protecció primari del transformador	
			15 sortides IT: 10A Corba "C" 3 sortides TNS: 25 A corba "C" 2 sortides TNS: 32 A corba "C"	
			Aparamenta ABB, tot segons esquema de projecte, tot inclòs.	
			Embarrat Equipotencialitat i Embarrat de terres. Sistema de ventilació Forçada, amb sonda de temperatura. IEC61439-1, IEC61439-2	
			Instal·lat i comprovat	
BGGA10KV	u		Equip trifàsic de seguretat Elèctrica amb sistema IT, de 10x KVA, de ETKHO o equivalent,per a unitats crítiques amb CE, 1 ut de transformador de 10 KVA III per a ús mèdic, 4%Vcc 1 ut de vigilador d'aïllament tipus resistiu, model ES340-1, incloent: - Control de fallada de terra, sobrecàrrega del transformador, excessiva temperatura del transformador, fallada de comunicació. - Mesura de sobrecàrrega independent de cadascuna de les 3 fases de secundari - Històric de les últimes 100 alarmes/events - Comunicació amb repetidor d'alarma. - Comunicació amb multirepetidor per port RS485	5.563,44000 €
			Protecció general de quadre	
			Protecció primari del transformador	
			15 sortides IT: 10A Corba "C" 3 sortides TNS: 25 A corba "C" 2 sortides TNS: 32 A corba "C"	
			Aparamenta ABB, tot segons esquema de projecte, tot inclòs.	
			Embarrat Equipotencialitat i Embarrat de terres. Sistema de ventilació Forçada, amb sonda de temperatura. IEC61439-1, IEC61439-2	
			Altres conceptes	8,88000 €
P-213	EGGAMULT	u	Multi-Repetidor d'alarma elèctrica mod. MRP249-2R per a instal·lació de fins 32 unitats de vigilador model ES340-1 de ETKHO o equivalent, mitjançant connexió bus RS485 amb caixetí de PVC per encastar - Segon port per connexió amb sistema BMS de l'Hospital, per protocol ModBus RTU - Polsador d'inhibició de senyal acústica. - Polsador de Test	744,86 €
			Instal·lat i comprovat	
BGGAMULT	U		Multi-Repetidor d'alarma elèctrica mod. MRP249-2R per a instal·lació de fins 32 unitats de vigilador model ES340-1 de ETKHO o equivalent, mitjançant connexió bus RS485 amb caixetí de PVC per encastar - Segon port per connexió amb sistema BMS de l'Hospital, per protocol ModBus RTU - Polsador d'inhibició de senyal acústica. - Polsador de Test	735,98000 €
			Altres conceptes	8,88000 €
P-214	EGGAPLA6	u	Placa de 6 endolls amb tapa 6 preses de terra de ETKO o equivalent.	144,44 €
			Instal·lat i comprovat	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGGAPLA6	u	Placa de 6 endolls amb tapa 6 preses de terra de ETKO o equivalent.	140,00000 €
			Altres conceptes	4,44000 €
P-215	EGGAREAT	u	Equip de seguretat Elèctrica trifàsic amb sistema IT, de 7x3 KVA, de ETKHO o equivalent,per a unitats crítiques amb CE, 7 unitats de transformador de 3,15 KVA II, per a ús mèdic, 4%Vcc 7 unitats vigilador d'aïllament tipus resistiu, model ES340-1 incloent: - Control de fallada de terra, sobrecàrrega del transformador, excessiva temperatura transformador, fallada de comunicació. - Mesura de sobrecàrrega independent de cadascuna de les 3 fases de secundari - Històric de les últimes 100 alarmes/events - Comunicació amb repetidor d'alarma - Comunicació amb repetidor per port RS485 - 7 ut. de protecció del primari del transformador - 21 sortides IT: 10 A corba "C (3 per transformador) - 3 sortides TNS: 32 A Corva "C"	17.797,40 €
			Aparamenta ABB, tot segons esquemes unifilars i tot inclòs-	
			Embarrat d'equipotencialitat i embarrat de terres. Sistema de ventilació forçada, amb sonda de temperatura IEC61439-1 i IEC61439-2	
			Instal·lat i comprovat	
	BGGAREAT	U	Equip de seguretat Elèctrica trifàsic amb sistema IT, de 7x3 KVA, de ETKHO o equivalent,per a unitats crítiques amb CE, 7 unitats de transformador de 3,15 KVA II, per a ús mèdic, 4%Vcc 7 unitats vigilador d'aïllament tipus resistiu, model ES340-1 incloent: - Control de fallada de terra, sobrecàrrega del transformador, excessiva temperatura transformador, fallada de comunicació. - Mesura de sobrecàrrega independent de cadascuna de les 3 fases de secundari - Històric de les últimes 100 alarmes/events - Comunicació amb repetidor d'alarma - Comunicació amb repetidor per port RS485 - 7 ut. de protecció del primari del transformador - 21 sortides IT: 10 A corba "C (3 per transformador) - 3 sortides TNS: 32 A Corva "C"	17.753,00000 €
			Aparamenta ABB, tot segons esquemes unifilars i tot inclòs-	
			Embarrat d'equipotencialitat i embarrat de terres. Sistema de ventilació forçada, amb sonda de temperatura IEC61439-1 i IEC61439-2	
			Altres conceptes	44,40000 €
P-216	EGGAREPE	u	Repetidor d'alarma elèctrica mod. TDS 149/1 per a instal·lació en vigilador model ES340-1 de ETKHO o equivalent, connexió bus RS485 amb caixetí de PVC per encastar Monitorització general de les següents alarmes: - Fallada de connexió a terra - Sobretemperatura del transformador d'aïllament d'ús mèdic - Sobrecàrrega del transformador d'aïllament d'ús mèdic - Polsador d'inhibició de senyal acústica.	156,55 €
			Instal·lat i comprovat	
	BGGAREPE	U	Repetidor d'alarma elèctrica mod. TDS 149/1 per a instal·lació en vigilador model ES340-1 de ETKHO o equivalent, connexió bus RS485 amb caixetí de PVC per encastar Monitorització general de les següents alarmes: - Fallada de connexió a terra - Sobretemperatura del transformador d'aïllament d'ús mèdic	147,67000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Sobrecàrrega del transformador d'aïllament d'ús mèdic - Polsador d'inhibició de senyal acústica.	
			Altres conceptes	8,88000 €
P-217	EGH1160X	u	Cel·la de remunt Ormazabal tipus CGM.3-RC, equivalent o superior, sistema modular de Vn=25 kV, In=630 A/ 20kA, inclou 3 captadors capacitius i pont d'interconnexió (381x150) mm2 Cu de 18/30kV de longitud aproximada 5,5 m, col·locada	3.575,98 €
	BGH1160X	U	Cel·la de remunt Ormazabal tipus CGM.3-RC, equivalent o superior, sistema modular de Vn=25 kV, In=630 A/ 20kA, inclou 3 captadors capacitius i pont d'interconnexió (381x150) mm2 Cu de 18/30kV de longitud aproximada 5,5 m	3.353,98000 €
			Altres conceptes	222,00000 €
P-218	EGH46BXX	u	Cel·la de protecció Ormazabal amb interruptor automàtic CGM.3-V equivalent o superior, aïllament íntegre en SF6, seccionador trifàsic amb connexió-seccionament-posta a terra. Interruptor trifàsic de tall en buit, Vn=25 kV, In=630 A/20kA. Inclou relé ekorPGR-CI (50-51/50N-51N), 3 TI 1000/1A, Ccl.5P20 i 3 captadors capacitius, col·locada	18.375,46 €
	BGH46BXX	u	Cel·la de protecció Ormazabal amb interruptor automàtic CGM.3-V equivalent o superior, aïllament íntegre en SF6, seccionador trifàsic amb connexió-seccionament-posta a terra. Interruptor trifàsic de tall en buit, Vn=25 kV, In=630 A/20kA. Inclou relé ekorPGR-CI (50-51/50N-51N), 3 TI 1000/1A, Ccl.5P20 i 3 captadors capacitius	18.153,46000 €
			Altres conceptes	222,00000 €
P-219	EGH46BZ2	u	Programació i proves de relé de Protecció ekorRPG	512,12 €
	BGH46BZ2	U	Programació i proves de relé de Protecció ekorRPG	512,12000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-220	EGH666IN	u	Inspecció inicial d'un OC d'una instal·lació de centre de mesura i transformació d'alta tensió de 1r trafo de 1000 KVA	630,25 €
	BGH666IN	U	Inspecció inicial d'un OC d'una instal·lació de centre de mesura i transformació d'alta tensió de 1r trafo de 1000 KVA	630,25000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-221	EGH666XZ	u	Cel·la de mesura Ormazabal CMM.3-M, equivalent,o superior, aïllament 36 kV, sistema modular de Vn=25 kV, In=400 A/20kA. Inclou 3 TT 27.500/?3:11/?3 de 25 Vs cl i 3 TI X-2X/ 5 de 10 VA-0.5 s amb pont d'interconnexió a cel·la d'automàtic amb cable de coure 3 (1x150) mm2 8/30 kV. col·locada	10.832,06 €
	BGH666XZ	U	Cel·la de mesura Ormazabal CMM.3-M, equivalent,o superior, aïllament 36 kV, sistema modular de Vn=25 kV, In=400 A/20kA. Inclou 3 TT 27.500/?3:11/?3 de 25 Vs cl i 3 TI X-2X/ 5 de 10 VA-0.5 s amb pont d'interconnexió a cel·la d'automàtic amb cable de coure 3 (1x150) mm2 8/30 kV.	10.610,06000 €
			Altres conceptes	222,00000 €
P-222	EGH666YY	u	Cel·la de línia Ormazabal CGM.3-L, equivalent o superior, aïllament íntegre en SF6, Seccionador trifàsic amb connexió-Seccionador- posta a terra. Interruptor trifàsic de tall en buit, Vn=25 kV, In=630 A/20 kA, amb comandament manual, col·locada	5.503,61 €
	BGH666YY	U	Cel·la de línia Ormazabal CGM.3-L, equivalent o superior, aïllament íntegre en SF6, Seccionador trifàsic amb connexió-Seccionador- posta a terra. Interruptor trifàsic de tall en buit, Vn=25 kV, In=630 A/20 kA, amb comandament manual,	5.281,61000 €
			Altres conceptes	222,00000 €
P-223	EGH762Z3	u	Mesura i certificat de resistència de terra realitzada amb teluròmetre, sonda de tensió i sonda de corrent	126,97 €
	BGH662Z3	u	Mesura i certificat de resistència de terra realitzada amb teluròmetre, sonda de tensió i sonda de corrent	38,17000 €
			Altres conceptes	88,80000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-224	EGH76BD0	u	Desmuntatge TDE i trasllat a l'abocador autoritzat de les cel·les de mitja tensió existents:	2.064,88 €
			- ORMAZABAL tipus CB 25-INTERRUPTOR AUTOMÀTIC	
			- ORMAZABAL tipus CB 25-MESURA	
			- ORMAZABAL tipus CB 25-SECCIONAMENT	
			- ORMAZABAL tipus CB 25-PROTECCIÓ AMB FUSIBLES	
	BGH76BD0	U	Desmuntatge TDE i trasllat a l'abocador autoritzat de les cel·les de mitja tensió existents:	1.665,28000 €
			- ORMAZABAL tipus CB 25-INTERRUPTOR AUTOMÀTIC	
			- ORMAZABAL tipus CB 25-MESURA	
			- ORMAZABAL tipus CB 25-SECCIONAMENT	
			- ORMAZABAL tipus CB 25-PROTECCIÓ AMB FUSIBLES	
			Altres conceptes	399,60000 €
P-225	EGJZ1GYG	u	Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant de 45 kV ST-45, un extintor de 6 kg de CO2, d'eficàcia 113B, placa fotoluminescent indicativa d'extintor d'alumini, classe A. (21x21mm), cofre per a guants aïllants SG-35, duant dielèctric CL.3 SG-30 T9, perxa aïllant d'1,5 m 45kV ref. PMS 15-45 C, placa d'alumini 'Alta Tensió Perill de Mort CE-215, Placa d'instruccions 5 regles d'Or P5Ro, Placa de PVC Primers Auxilis PA-42P, Esquema Elèctric Unifilar de la Instal·lació i aramari de primers Auxilis, segons Instruccions Tècniques Complmentàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. BOE 25-10-84, col·locat.	476,68 €
	BGJZ1GYG	U	Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant de 45 kV ST-45, un extintor de 6 kg de CO2, d'eficàcia 113B, placa fotoluminescent indicativa d'extintor d'alumini, classe A. (21x21mm), cofre per a guants aïllants SG-35, duant dielèctric CL.3 SG-30 T9, perxa aïllant d'1,5 m 45kV ref. PMS 15-45 C, placa d'alumini 'Alta Tensió Perill de Mort CE-215, Placa d'instruccions 5 regles d'Or P5Ro, Placa de PVC Primers Auxilis PA-42P, Esquema Elèctric Unifilar de la Instal·lació i aramari de primers Auxilis, segons Instruccions Tècniques Complmentàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. BOE 25-10-84	432,28000 €
			Altres conceptes	44,40000 €
P-226	EGK226YB	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), estés en tubular, de designació UNE RHZ1 18/30 kV, alumini, aïllament de 1C 150 mm2 (3x1x150), col·locat	86,69 €
	BGK226YB	U	Cable elèctric de tensió mitja (MT), estés en tubular, de designació UNE RHZ1 18/30 kV, alumini, aïllament de 1C 150 mm2 (3x1x150),	48,95000 €
			Altres conceptes	37,74000 €
P-227	EGKWU2I0	u	Interconnexió entre l'armari reglamentari punt de mesura T-2 i la cel·la de mesura, Realitzar segons Normes de Companyia subministradora, muntat	365,90 €
	BGKWU2I0	u	Interconnexió entre l'armari reglamentari punt de mesura T-2 i la cel·la de mesura, Realitzar segons Normes de Companyia subministradora	143,90000 €
			Altres conceptes	222,00000 €
P-228	EGKWU8YD	u	Connector endollable en TE M400, LR-HB-150 per a cable 18/30 kV 1x150 mm2 AL, equivalent o superior, muntat	626,67 €
	BGKWU8YD	U	Connector endollable en TE M400, LR-HB-150 per a cable 18/30 kV 1x150 mm2 AL, equivalent o superior,	582,27000 €
			Altres conceptes	44,40000 €
P-229	EGKWU9YC	u	Connector endollable amb colze CWS400 A, 36 KV 95-150 mm2 , equivalent o superior, AL	751,20 €
	BGKWU9YC	U	Connector endollable amb colze CWS400 A, 36 KV 95-150 mm2 , equivalent o superior, AL	736,55000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	14,65000 €
P-230	EH1D7253	u	Downlight tipus 725.24 CONFORT Simon Led o equivalent, equip d'encesa amb driver electrònic, ON-OFF potència de 22 W, vida útil 30.000 hores, amb anell d'empotrar blanc, reflector especular, IP44, dimensions, 2200 lúmens, 100 lúmens/W, temperatura de color segons df, 230 mm de diàmetre i 65 mm d'altura, amb part proporcional d'accessoris i elements de subjecció. Instal.lada, connectada i comprovada.	77,79 €
	BH1D7253	u	Downlight tipus 725.24 CONFORT Simon Led o equivalent, equip d'encesa amb driver electrònic, ON-OFF potència de 22 W, vida útil 30.000 hores, amb anell d'empotrar blanc, reflector especular, IP44, dimensions, 2200 lúmens, 100 lúmens/W, temperatura de color segons df, 230 mm de diàmetre i 65 mm d'altura, amb part proporcional d'accessoris i elements de subjecció.	73,35000 €
			Altres conceptes	4,44000 €
P-231	EH1DD7IP	u	Downlight encastat 706.21 NW òptica WIDE FLOOD color blanc, amb làmpada LED de 15 W 950 lúmens, 63 lúmens/W de Simon LED o equivalent, driver electrònic ON/OFF, 30.000 hores de vida útil, CRI 80, 3900 °K, IP44, inclou part proporcional d'accessoris. Instal.lat i comprovat.	45,66 €
	BH1DD7IP	U	Downlight encastat 706.21 NW òptica WIDE FLOOD color blanc, amb làmpada LED de 15 W 950 lúmens, 63 lúmens/W de Simon LED o equivalent, driver electrònic ON/OFF, 30.000 hores de vida útil, CRI 80, 3900 °K, IP44, inclou part proporcional d'accessoris.	39,00000 €
			Altres conceptes	6,66000 €
P-232	EH1DESTA	u	Lluminària Estanca de superfície 840 de SimonLed o equivalent, amb làmpada LED de 40 W, 4.100 lm, 102,5 lúmens/W, L=1.200 mm, CRI >80, factor de potència > 0,9, IP65, IK08, driver electrònic ON/OFF, 220-240 V, vida útil 30.000 hores., temperatura de color 4000°K, amb part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal.lada i comprovada.	89,11 €
	BH1DESTA	u	Lluminària Estanca de superfície 840 de SimonLed o equivalent, amb làmpada LED de 40 W, 4.100 lm, 102,5 lúmens/W, L=1.200 mm, CRI >80, factor de potència > 0,9, IP65, IK08, driver electrònic ON/OFF, 220-240 V, vida útil 30.000 hores., temperatura de color 4000°K, amb part proporcional d'accessoris de muntatge	82,45000 €
			Altres conceptes	6,66000 €
P-233	EH1DESTC	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic i LED, de forma rectangular, amb xassis de polièster, AF, IP-55 i muntada superficialment al sostre	65,21 €
	BH1DESTC	U	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic i LED, de forma rectangular, amb xassis de polièster, AF, IP-55	58,55000 €
			Altres conceptes	6,66000 €
P-234	EH1DESTN	u	Lluminària estanca 840 de SIMON, amb tecnologia LED amb òptica de policar bonat amb tractament anti UV, distribució fotomètrica General. Cos acabat en Negre. Equip electrònic incorporat en la lluminària, amb control ON-OFF. Cablejat in tern lliure d'halògens, connectors power IN/Power OUT. Lúmens disponibles 5500 lm per a 4000K i consum total de la lluminària de 59 W (eficiència real del sistema 95 lm/W). CRI>80. Tensió de xarxa 230 V AC 50/60Hz. Manteniment lluminós L70 >30.000 h a 25 °C. Dimensionis lluminària: 1500 mm x 75 mm x 78 mm. IP 65.IK 08. Inclou de pressor. Pes de la lluminària 1.5 kg. Clips de subjecció inclosos i ajustables al llarg de tota la lluminària. Seguretat Fotobiològica: Grup exempt. Marcatge CE. Completament instal.lada.	156,00 €
	BH1DESTN	U	Lluminària estanca 840 de SIMON, amb tecnologia LED amb òptica de policar bonat amb tractament anti UV, distribució fotomètrica General. Cos acabat en Negre. Equip electrònic incorporat en la lluminària, amb control ON-OFF. Cablejat in tern lliure d'halògens, connectors power IN/Power OUT. Lúmens disponibles 5500 lm per a 4000K i consum total de la lluminària de 59 W (eficiència real del sistema 95 lm/W). CRI>80. Tensió de xarxa 230 V AC 50/60Hz.	149,34000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Manteniment lluminós L70 >30.000 h a 25 °C. Dimensionis lluminària: 1500 mm x 75 mm x 78 mm. IP 65.IK 08. Inclou de pressor. Pes de la lluminària 1.5 kg. Clips de subjecció inclosos i ajustables al llarg de tota la lluminària. Seguretat Fotobiològica: Grup exempt. Marcatge CE.	
			Altres conceptes	6,66000 €
P-235	EH1DPLLS	u	Punt de llum (simple, commutat, de creuament, des de quadre directe o amb polsador) incloent cables i canalització a lluminària i mecanisme d'accionament i part proporcional de línia des de quadre de zona. Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure 07Z1-K, tub PVC flexi ble / rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques / roscades. Línia des de quadre: cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata de reixa de barni lles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm², accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal.lat	43,96 €
	BH1DPLLS	U	Punt de llum (simple, commutat, de creuament, des de quadre directe o amb polsador) incloent cables i canalització a lluminària i mecanisme d'accionament i part proporcional de línia des de quadre de zona. Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure 07Z1-K, tub PVC flexi ble / rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques / roscades. Línia des de quadre: cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata de reixa de barni lles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm², accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte	37,30000 €
			Altres conceptes	6,66000 €
P-236	EH2LHE45	U	Lluminària d'encastat de dimensions 686x667 mm, model HERMÈTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver ELECTRÒNIC, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.. Instal.lada i comprovada.	688,88 €
	BH2LHE45	U	Lluminària d'encastat de dimensions 686x667 mm, model HERMÈTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver ELECTRÒNIC, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre..	680,00000 €
			Altres conceptes	8,88000 €
P-237	EH2LHERE	U	Lluminària d'encastat de dimensions 1286x367 mm, model HERMÈTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver REGULABLE 1-10 V, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre. Instal.lada i comprovada.	680,38 €
	BH2LHERE	U	Lluminària d'encastat de dimensions 1286x367 mm, model HERMÈTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver REGULABLE 1-10 V, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.	671,50000 €
			Altres conceptes	8,88000 €
P-238	EH2LHERM	U	Lluminària d'encastat de dimensions 686x667 mm, model HERMÈTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver REGULABLE 1-10 V, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre. . Instal.lada i comprovada.	738,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BH2LHERR	u	Lluminària d'encastar de dimensions 686x667 mm, model HERMÈTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver REGULABLE 1-10 V, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.	730,00000 €
			Altres conceptes	8,88000 €
P-239	EH2LNAHI	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight amb leds ref.703.25 de Simon o equivalent, circular, 7,5 W de potència (680 lúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP65 , òptica wideflood, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF . Instal·lat encastat i comprovat.	60,76 €
	BH2LNAHI	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight amb leds ref.703.25 de Simon o equivalent, circular, 7,5 W de potència (680 lúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP65 , òptica wideflood, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF .	54,00000 €
			Altres conceptes	6,76000 €
P-240	EH2LPLG3	U	Lluminària d'encastar de dimensions 596x596x14 mm, model PLAT G3 PRIS (prismàtic) de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 28 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, UGR<19, driver regulable protocol DALI, IP40, IK06, IRC 80, inclòs marc per enrasar dimensions 600x600 mm. inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.. Instal·lada i comprovada.	197,88 €
	BH2LPLG3	U	Lluminària d'encastar de dimensions 596x596x14 mm, model PLAT G3 PRIS (prismàtic) de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 28 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, UGR<19, driver regulable protocol DALI, IP40, IK06, IRC 80, inclòs marc per enrasar dimensions 600x600 mm. inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre..	189,00000 €
			Altres conceptes	8,88000 €
P-241	EH2LPLST	U	Lluminària per adosar a sostre de dimensions 596x596x14 mm, model PLAT IP54 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 28 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, difusor opal, driver electrònic ON-OFF, IP54, IK06, IRC 80, inclòs marc per adosar a sostre 600x600 mm. inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.. Instal·lada i comprovada.	180,88 €
	BH2LPLST	u	Lluminària per adosar a sostre de dimensions 596x596x14 mm, model PLAT IP54 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 28 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, difusor opal, driver electrònic ON-OFF, IP54, IK06, IRC 80, inclòs marc per adosar a sostre 600x600 mm. inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.	172,00000 €
			Altres conceptes	8,88000 €
P-242	EH61HYD6	U	Lluminària d'emergència serie Hydra LD 2N5 encastada en paret/sostre de Daisalux o equivalent, amb accessori per enrasar fabricat en material sintètic, bateria Ni-Cd, autonomia 2 hores 200 lúmens, font de llum ILMled, IP42, IK04. Instal·lada i comprovada.	85,00 €
	BH61HYD6	U	Lluminària d'emergència serie Hydra LD 2N5 encastada en paret/sostre de Daisalux o equivalent, amb accessori per enrasar fabricat en material sintètic, bateria Ni-Cd, autonomia 2 hores 200 lúmens, font de llum ILMled, IP42, IK04	78,34000 €
			Altres conceptes	6,66000 €
P-243	EH61NOES	u	Lluminària d'emergència amb una autonomia de 2 hores, 230 lúmens, inclou KIT de caixa estanca IP66 IK 08, amb làmpada ILMLED i bateria NI-CD, aïllament classe II, Nova LD 2N5 de Daisalux o equivalent. Instal·lada i comprovada.	88,49 €
	BH61NOES	U	Lluminària d'emergència amb una autonomia de 2 hores, 230 lúmens, inclou KIT de caixa estanca IP66 IK 08, amb làmpada ILMLED i bateria NI-CD, aïllament classe II, Nova LD 2N5 de Daisalux o equivalent.	85,00000 €
			Altres conceptes	3,49000 €
P-244	EH61PLLE	u	Punt de llum emergència incloent cables i canalització a lluminària i part pro porcional de línia des de quadre de zona i de línia de control des de teleco mandament. Característiques: Derivació a punt de llum: cable de coure 07Z1-K , tub PVC flexible / rigid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superfi cial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques / roscades.	44,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Línia des de quadre: cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata de reixa de barni lles d'acer zincat bicromatàt, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm², accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat	
	BH61PLLE	U	Punt de llum emergència incloent cables i canalització a lluminària i part proporcional de línia des	41,34000 €
			Altres conceptes	3,49000 €
P-245	EH61R7XP	u	Bloc autònom per a enllumenat d'emergència estanc. En muntatge mural IP65, amb autonomia d'1hora, de 400 lúmens marca TRQ, model E-400 LED OPAL, equivalent o superior. Inclou material auxiliar de muntatge. Col·locat superfície	55,27 €
	BH61R7XP	U	Bloc autònom per a enllumenat d'emergència estanc. En muntatge mural IP65, amb autonomia d'1hora, de 400 lúmens marca TRQ, model E-400 LED OPAL, equivalent o superior. Inclou material auxiliar de muntatge	33,07000 €
			Altres conceptes	22,20000 €
P-246	EH65AHXO	u	Pantalla estanca per a tubs LED, IP65/IK08 de 2x1500 mm, cos de PVC i difusor de policarbonat, dimensions 1560x100x78 mm Inclou 2 tubs LED T(de 23 W 4200°k. Muntat superficialment	74,72 €
	BH65AHXO	U	Pantalla estanca per a tubs LED, IP65/IK08 de 2x1500 mm, cos de PVC i difusor de policarbonat, dimensions 1560x100x78 mm Inclou 2 tubs LED T(de 23 W 4200°k	52,52000 €
			Altres conceptes	22,20000 €
P-247	EHRLDPTU	u	Sensor de movimiento PIR de superfície 180°- IP65, amb part proporcional d'accessoris, muntatge en paret, angle , alcanç 10 m. 220 Vca Temp.4 seg-10 min. Tot instal·lat i comprovat.	56,15 €
	BHRLDPTU	U	Sensor de movimiento PIR de superfície 180°- IP65, amb part proporcional d'accessoris, muntatge en paret, angle , alcanç 10 m. 220 Vca Temp.4 seg-10 min.	48,71000 €
			Altres conceptes	7,44000 €
P-248	EJ12B81N	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment	108,56 €
	BJ12B81N	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu superior	86,46000 €
			Altres conceptes	22,10000 €
P-249	EJ13B712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	134,04 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,37500 €
	BJ13B712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	120,14000 €
			Altres conceptes	13,52500 €
P-250	EJ14B212	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació	238,70 €
	BJ14B212	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	185,02000 €
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,42100 €
			Altres conceptes	52,25900 €
P-251	EJ18L4AB	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 60 a 70 cm de llargària, acabat brillant, preu alt, encastada a un taulell de cuina	78,25 €
	BJ18L4AB	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 60 a 70 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt, per a encastar	67,73000 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,37500 €
			Altres conceptes	10,14500 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-252	EJ18RENT	u	Rentamans MEDICAL de 150 cm.	2.193,73 €
			Subministrament i col·locació de pica quirúrgica tipus Lavabo Medical, de 150 cm d'amplada, 2 cossos, per al rentat de mans de dues persones, disseny que evita les esquitxades d'aigua amb tots els seus cantells arrodonits, interior de la cubeta d'acer inoxidable AISI-304 (18/8) de 2 mm de gruix. Dimensions 1500 x 600 (llarg x ample)	
			Instal·lat i connectat.	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,52500 €
	BJ18RENT	u	Rentamans MEDICAL de 150 cm.	2.178,00000 €
			Rentamans de planxa d'acer inoxidable amb pica única de 150 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu alt.	
			Altres conceptes	15,20500 €
P-253	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	121,35 €
	BJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	99,41000 €
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,42100 €
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,22500 €
			Altres conceptes	20,29400 €
P-254	EJ22312A	u	Aixeta mescladora termostàtica, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	372,67 €
	BJ22312A	u	Aixeta mescladora de classe termostàtica mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	359,14000 €
			Altres conceptes	13,53000 €
P-255	EJ22E720	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, fixat a braç de dutxa, d'alumini anoditzat, preu alt	12,45 €
	BJ22E720	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, per a fixar a braç de dutxa, d'alumini anoditzat, preu alt	10,59000 €
			Altres conceptes	1,86000 €
P-256	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	103,83 €
	BJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	83,54000 €
			Altres conceptes	20,29000 €
P-257	EJ248125	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1"	139,76 €
	BJ248125	u	Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada 1"	105,94000 €
			Altres conceptes	33,82000 €
P-258	EJ285PIL	u	Aixeta monocomandament per a pileta amb mànec gerontològic, muntada superficialment, amb encesa electronica, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets	138,29 €
	BJ285PLI	U	Aixeta monocomandament per a pileta amb mànec gerontològic	118,00000 €
			Altres conceptes	20,29000 €
P-259	EJ2A8125	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	154,63 €
	BJ2A8125	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	120,81000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	33,82000 €
P-260	EJ3227DG	u	Desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	31,11 €
	BJ3227DG	u	Desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	4,06000 €
			Altres conceptes	27,05000 €
P-261	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 síf de PVC	13,11 €
	BJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al síf o al ramal de PVC	6,35000 €
			Altres conceptes	6,76000 €
P-262	EJ33B7PG	u	Síf de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	13,60 €
	BJ33B7PG	u	Síf de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	6,84000 €
			Altres conceptes	6,76000 €
P-263	EJ3847D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC	19,30 €
	BJ3847D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al síf o al ramal de PVC	6,34000 €
			Altres conceptes	12,96000 €
P-264	EJ38B7DG	u	Síf de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	13,28 €
	BJ38B7DG	u	Síf de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	6,52000 €
			Altres conceptes	6,76000 €
P-265	EM11DETE	u	Punt de connexionat de detector, des de les unitats de control de línies incloent part proporcional de tub de PVC en execució vista o en fals sostre, i tub coarru gat flexible de PVC per instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub. Completament instal·lat.	26,23 €
	BM11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,37000 €
	BM11DETE	U	Punt de connexionat de detector, des de les unitats de control de línies incloent part proporcional de tub de PVC en execució vista o en fals sostre, i tub coarru gat flexible de PVC per instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub.	15,94000 €
			Altres conceptes	9,92000 €
P-266	EM11NO07	U	Mòdul de control d'una sortida direccional M701E de Notifier o equivalent. Mòdul de control d'una sortida direccional per activar de sistemes de senyalització, portes, comportes tallafocs, solenoïdes, etc. Configurat a través de microinterruptor per a treballar amb circuit supervisat o en forma relé. En mode supervisat, disposa de control d'alimentació externa al sistema i un contacte per a indicar averies externes). Mòdul de control de una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) o mitjançant sortida supervisada de 24 Vcc (alimentada a 24 Vcc i resistència de supervisió de 47K). Aillador incorporat amb 2 entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeu relatiu als productes de la Construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20341. Protocols CLIP i OPAL. Instal·lat i comprovat.	104,19 €
	BM11NO07	u	Mòdul de control d'una sortida direccional M701E de Notifier o equivalent. Mòdul de control d'una sortida direccional per activar de sistemes de senyalització, portes, comportes tallafocs, solenoïdes, etc. Configurat a través de microinterruptor per a treballar amb circuit supervisat o en forma relé. En mode supervisat, disposa de control d'alimentació externa al sistema i un contacte per a indicar averies externes). Mòdul de control de una sortida	79,40000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-273	EM11NO52	U	Sistema d'aspiració de llaç 1 canal NFXI-ASD11-HS de Notifier (Honeywell) o equivalent. Instal·lació de Sistema FAASLT de anàlisi de fums per aspiració d'un canal/IP65, amb connexió directa al llaç NOTIFIER model NFXI-ASD11-HS amb aïllador incorporat i sortida de sirena supervisada local per canal, que inclou un mòdul de control direccional (01-159) en porta per a supervisar averia d'alimentació i/o flux i un sensor puntual VIEW amb 9 nivells d'alarma i prealarma de sensibilitat paràmetritzables des de la central analògica de detecció. Informació del sistema per mig de barra gràfica en forma de pèndul amb 9 nivells de flux d'aire per a verificar que l'aire flux segons els requisits de la EN54-20. Detector intern puntual que incorpora funcions de test manual i automàtic i direccionalment decàdic (01-159) substituïble fàcilment. Registre intern de 2.244 esdeveniments. Principi de discriminació de la pols per algoritmes AWACS™. Inclou filtre intern (FL-IF) de fàcil accés i sensor de flux per ultrasons. Configuració mitjançant cable estàndard USB i software PipelQ LT(inclòs). Compatible amb protocols OPAL 159+159 (mostra valors velocitat/ flux per canal en Pearl) i clip 99+99 ID60/ID3000. Disposa de 2 entrades de canonades de mostra per canal longitud màx. 50 mts cada una, en una sola línia de 100 mts i 160 mts en T amb fins 18 orificis per canal en classe C, 6 en classe B i 3 en classe A. Conforme al Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-20 (classe A,B,C) i EN54-17 amb Certificat CPD: 0832-CPD-2136. Requereix font d'alimentació de 24 Vcc segons EN54-4. Consum màxim de corrent: 360mA a 24 Vcc (sense sirenes i es subministra amb software dissenyat justificatiu i configuració PipelQ LT. Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions.	1.447,35	€
	BM11NO52	u	Sistema d'aspiració de llaç 1 canal NFXI-ASD11-HS de Notifier (Honeywell) o equivalent. Instal·lació de Sistema FAASLT de anàlisi de fums per aspiració d'un canal/IP65, amb connexió directa al llaç NOTIFIER model NFXI-ASD11-HS amb aïllador incorporat i sortida de sirena supervisada local per canal, que inclou un mòdul de control direccional (01-159) en porta per a supervisar averia d'alimentació i/o flux i un sensor puntual VIEW amb 9 nivells d'alarma i prealarma de sensibilitat paràmetritzables des de la central analògica de detecció. Informació del sistema per mig de barra gràfica en forma de pèndul amb 9 nivells de flux d'aire per a verificar que l'aire flux segons els requisits de la EN54-20. Detector intern puntual que incorpora funcions de test manual i automàtic i direccionalment decàdic (01-159) substituïble fàcilment. Registre intern de 2.244 esdeveniments. Principi de discriminació de la pols per algoritmes AWACS™. Inclou filtre intern (FL-IF) de fàcil accés i sensor de flux per ultrasons. Configuració mitjançant cable estàndard USB i software PipelQ LT(inclòs). Compatible amb protocols OPAL 159+159 (mostra valors velocitat/ flux per canal en Pearl) i clip 99+99 ID60/ID3000. Disposa de 2 entrades de canonades de mostra per canal longitud màx. 50 mts cada una, en una sola línia de 100 mts i 160 mts en T amb fins 18 orificis per canal en classe C, 6 en classe B i 3 en classe A. Conforme al Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-20 (classe A,B,C) i EN54-17 amb Certificat CPD: 0832-CPD-2136. Requereix font d'alimentació de 24 Vcc segons EN54-4. Consum màxim de corrent: 360mA a 24 Vcc (sense sirenes i es subministra amb software dissenyat justificatiu i configuració PipelQ LT.	1.397,40000	€
	BM11NO52	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,37000	€
			Altres conceptes	49,58000	€
P-274	EM11NO53	U	Tub d'aspiració 530-TUB-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Tub ignifuga 530-TUB-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu de 10 tubs de 3 m de longitud. Instal·lat, acollat i comprovat.	238,98	€
	BM11NO53	u	Tub d'aspiració 530-TUB-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Tub ignifuga 530-TUB-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Preu de 10 tubs de 3 m de longitud.	189,40000	€
			Altres conceptes	49,58000	€
P-275	EM11NO54	U	Empalmament ignifug entre dos tub d'aspiració 530-EMP-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Empalmament 530-EMP-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 10 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat.	38,55	€
	BM11NO54	U	Empalmament ignifug entre dos tub d'aspiració 530-EMP-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Empalmament 530-EMP-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu	13,76000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			paquet 10 unitats.		
			Altres conceptes	24,79000	€
P-276	EM11NO55	U	Corba de 90 graus per a tub ignifug d'aspiració 530-C90-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Corba 530-C90-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 5 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat.	55,56	€
	BM11NO55	U	Corba de 90 graus per a tub ignifug d'aspiració 530-C90-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Corba 530-C90-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 5 unitats.	30,77000	€
			Altres conceptes	24,79000	€
P-277	EM11NO56	U	Tapons per a tub ignifug d'aspiració 530-TAP-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Tapons 530-TAP-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 5 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat.	31,94	€
	BM11NO56	U	Tapons per a tub ignifug d'aspiració 530-TAP-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Tapons 530-TAP-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 5 unitats.	7,15000	€
			Altres conceptes	24,79000	€
P-278	EM11NO57	U	Bifurcació en T per a tub ignifug d'aspiració 530-BFT-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Bifurcació en T 530-BFT-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 10 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat.	87,64	€
	BM11NO57	U	Bifurcació en T per a tub ignifug d'aspiració 530-BFT-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Bifurcació en T 530-BFT-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 10 unitats.	62,85000	€
			Altres conceptes	24,79000	€
P-279	EM11NO59	U	Abraçadores per a tub ignifug d'aspiració 530-ABR de Notifier (Honeywell) o equivalent. Abraçadores per a subjectar tubs 530-ABR-V0. Material ABS (Acrilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suports. Preu paquet 50 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat.	76,94	€
	BM11NO59	u	Abraçadores per a tub ignifug d'aspiració 530-ABR de Notifier (Honeywell) o equivalent. Abraçadores per a subjectar tubs 530-ABR-V0. Material ABS (Acrilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suports. Preu paquet 50 unitats.	52,15000	€
			Altres conceptes	24,79000	€
P-280	EM11PA31	u	Connexió de la nova xarxa vies 25 mm a xarxa de vies 25 mm existent de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa.	148,74	€
			Altres conceptes	148,74000	€
P-281	EM11PA32	u	Connexió i programació de la instal·lació de detecció d'incendis (detectors de fum, detectors d'aspiració, polsadors d'alarma, sirenes d'alarma, moduls, etc) a la central d'incendis principal de l'hospital. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa, posta en servei, programació, parametrització en sistema de gestió i proves de la instal·lació de detecció.	396,64	€
			Altres conceptes	396,64000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-282	EM11PA33	u	Buidat circuit BIE's existent de l'edifici per a fer els picatges per al nou ramal de xarxa de BIES 25 mm. Inclou la posada en marxa.	99,16	€
			Altres conceptes	99,16000	€
P-283	EM11PA34	u	Desplaçament i instal·lació d'una BIE 25 mm amb la seva armari, clau, etc. Inclòs connexió de la BIE a la instal·lació xarxa de BIES, tram de canonada, accessoris, posta en marxa i serveis, proves i certificacions corresponents.	123,95	€
			Altres conceptes	123,95000	€
P-284	EM13NO01	u	Sirena direccional amb flash model WSS-PC-I02 de NOTIFIER o equivalent. Sirena direccional amb flash de color transparent amb aïllador incorporat. Consum màxim 14,7 mA, sortida màxima de soroll 97 dB(A)+/-3dB a 1 m, freqüència de flash 1 Hz. Color blanc transparent. Numero de tons 32 i 3 nivells de volum. És connecta alimentada directament del llaç ocupant una direcció de 0 a 159 de mòdul de control. Inclou base B501AP. Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-3, EN54-17 i EN54-23 amb Certificat CPD: 0832-CPD-1812. Instal·lada i comprovada.	148,64	€
	BM13NO01	u	Sirena direccional amb flash model WSS-PC-I02 de NOTIFIER o equivalent. Sirena direccional amb flash de color transparent amb aïllador incorporat. Consum màxim 14,7 mA, sortida màxima de soroll 97 dB(A)+/-3dB a 1 m, freqüència de flash 1 Hz. Color blanc transparent. Numero de tons 32 i 3 nivells de volum. És connecta alimentada directament del llaç ocupant una direcció de 0 a 159 de mòdul de control. Inclou base B501AP. Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-3, EN54-17 i EN54-23 amb Certificat CPD: 0832-CPD-1812.	136,74000	€
			Altres conceptes	11,90000	€
P-285	EM14NO02	u	Polsador analògic rearmable, direccional i amb aïllador de tallcircuit incorporat model M5A-RP02FF-N026-41 de NOTIFIER o equivalent. Polsador d'alarma direccional de 01 a 159 rearmable amb aïllador de tall circuit incorporat. Inclòs caixa PS031W per a muntatge en superfície. Incorpora led d'estat, tapa de protecció per a evitar l'activació accidental i clau per a restaurar. Compatible con protocols OPAL 159+159 y CLIP 99+99. Consum: 200µA en repòs i 7mA en alarma. Pes: 160 g. Dimensions en mm: 89 (ample) x 93 (alt) x 27,5 (fons). Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-11 i EN54-17. Certificat CPD: 0832-CPD-0702. Totalment instal·lat, programat i comprovat.	96,29	€
	BM14NO02	u	Polsador analògic rearmable, direccional i amb aïllador de tallcircuit incorporat model M5A-RP02FF-N026-41 de NOTIFIER o equivalent. Polsador d'alarma direccional de 01 a 159 rearmable amb aïllador de tall circuit incorporat. Inclòs caixa PS031W per a muntatge en superfície. Incorpora led d'estat, tapa de protecció per a evitar l'activació accidental i clau per a restaurar. Compatible con protocols OPAL 159+159 y CLIP 99+99. Consum: 200µA en repòs i 7mA en alarma. Pes: 160 g. Dimensions en mm: 89 (ample) x 93 (alt) x 27,5 (fons). Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-11 i EN54-17. Certificat CPD: 0832-CPD-0702.	84,39000	€
			Altres conceptes	11,90000	€
P-286	EM1Z0009	m2	Sistema de protecció de conductes horitzontals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal·lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació. montat i col.locat.	259,05	€
	BM1Z0009	u	Sistema de protecció de conductes horitzontals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal·lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació.	157,11000	€
			Altres conceptes	101,94000	€
P-287	EM1Z0010	m2	Sistema de protecció de conductes verticals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60	287,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal·lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació. montat i col.locat.		
	BM1Z0010	u	Sistema de protecció de conductes verticals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal·lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació.	185,86000	€
			Altres conceptes	101,94000	€
P-288	EM1Z0019	m2	Segellat de forats de pas de instal·lacions EI120-EI180 amb Sistema PROMASTOP®-Mortor o equivalent, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers PROMASTOP® Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva 13.03 del Catàleg Promat i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1366-3. Certificat. Instal·lat i comprovat.	374,08	€
	BM1Z0019	m2	Segellat de forats de pas de instal·lacions EI120-EI180 amb Sistema PROMASTOP®-Mortor o equivalent, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers PROMASTOP® Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva 13.03 del Catàleg Promat i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1366-3. Certificat.	323,11000	€
			Altres conceptes	50,97000	€
P-289	EM1ZCU94	U	Comporta tallafocs sèrie FKRS-EU-2-SP ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 200 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C, DoP/FKS-EU/DWE/2013/001 i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuator Belimo BFL230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.	670,97	€
	BM1ZCU94	U	Comporta tallafocs sèrie FKRS-EU-2-SP ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 200 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C, DoP/FKS-EU/DWE/2013/001 i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuator Belimo BFL230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°.	620,00000	€
			Altres conceptes	50,97000	€
P-290	EM1ZCV51	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 600x300 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuator Belimo BFL230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.	705,97	€
	BM1ZCV51	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 600x300 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuator Belimo BFL230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°.	655,00000	€
			Altres conceptes	50,97000	€
P-291	EM1ZCV63	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 700x350 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuator Belimo BFL230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per	748,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.	
	BM1ZCV63	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 700x350 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuator Belimo BFL230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°.	698,00000 €
			Altres conceptes	50,97000 €
P-292	EM1ZCV77	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 750x350 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuator Belimo BFN230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.	797,97 €
	BM1ZCV77	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 750x350 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuator Belimo BFN230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°.	747,00000 €
			Altres conceptes	50,97000 €
P-293	EM1ZCV96	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 1300x350 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuator Belimo BFN230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.	899,97 €
	BM1ZCV96	u	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 1300x350 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuator Belimo BFN230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.	849,00000 €
			Altres conceptes	50,97000 €
P-294	EM1ZCZP2	U	Electroimant per a portes d'emergència MEX100 de CASMAR o equivalent per a muntatge en superfície de força de retenció de 1.800N (180 Kg). Dimensions: 166 x 40 x 22 mm (Amplexaltxprofunditat). Pes: 2 kg. Alimentació 12-24 Vcc. Consum: 250 mA. Funcionament Fail Safe. Inclou cargols i herratges. Inclou la instal·lació dels accessoris no inclosos "L", "Z" o "U" i font d'alimentació. Instal·lat, programat, connectat i comprovat.	224,79 €
	BM1ZCZP2	u	Electroimant per a portes d'emergència MEX100 de CASMAR o equivalent per a muntatge en superfície de força de retenció de 1.800N (180 Kg). Dimensions: 166 x 40 x 22 mm (Amplexaltxprofunditat). Pes: 2 kg. Alimentació 12-24 Vcc. Consum: 250 mA. Funcionament Fail Safe. Inclou cargols i herratges. Inclou la instal·lació dels accessoris no inclosos "L", "Z" o "U" i font d'alimentació.	200,00000 €
			Altres conceptes	24,79000 €
P-295	EM1ZES24	U	Font d'alimentació de 65 W/2,5 A dos sortides HLSPS25 de Honeywell o equivalent. Font d'alimentació commutada de 24 Vcc 3 A controlada per microprocessador HLSPS25. Sortides independents protegides per fusibles tèrmics (PTC) i 10 indicadors lluminosos d'estat, sortides de relé per a indicació de l'estat de la font. Disposa de supervisió de l'alimentació commutada i protecció contra tallacircuits. Incorpora un circuit de supervisió de bateries per a presència , nivell i eficàcia. Supervisió de derives a Terra. Inclou 2 bateries de 12 V 7A/h model PS1207. Conforme I Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Certificat CPD: 1134-CPD-085. Conforme norma EN54-4A2.	346,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Instal·lada i comprovat.	
	BM1ZES24	U	Font d'alimentació de 65 W/2,5 A dos sortides HLSPS25 de Honeywell o equivalent. Font d'alimentació commutada de 24 Vcc 3 A controlada per microprocessador HLSPS25. Sortides independents protegides per fusibles tèrmics (PTC) i 10 indicadors lluminosos d'estat, sortides de relé per a indicació de l'estat de la font. Disposa de supervisió de l'alimentació commutada i protecció contra tallacircuits. Incorpora un circuit de supervisió de bateries per a presència , nivell i eficàcia. Supervisió de derives a Terra. Inclou 2 bateries de 12 V 7A/h model PS1207. Conforme I Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Certificat CPD: 1134-CPD-085. Conforme norma EN54-4A2.	321,33000 €
			Altres conceptes	24,79000 €
P-296	EM1ZQC10	u	Quadre de maniobra del paro dels climatitzadors en cas de senyal d'alarma contra incendis en el sector del climatitzador per la central de incendis. Inclou connexió amb la central de incendis, maniobra dels climatitzadors, contactors, relés, fusibles, borns, pilots, selectors, armari de control, mòduls de connexió i accessoris necessaris per a la seva instal·lació. Instal·lat i comprovat.	398,40 €
	BEM1ZQC10	u	Quadre de maniobra del paro dels climatitzadors en cas de senyal d'alarma contra incendis en el sector del climatitzador per la central de incendis. Inclou connexió amb la central de incendis, maniobra dels climatitzadors, contactors, relés, fusibles, borns, pilots, selectors, armari de control, mòduls de connexió i accessoris necessaris per a la seva instal·lació.	294,00000 €
			Altres conceptes	104,40000 €
P-297	EM1ZU126	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H) combustibles EI 180 de Promat o equivalent. Segellat de pas de canonades i parets a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema PROMASTOP-I, mitjançant collarins prefabricats PROMASTOP-FC6 per a diàmetre de 50mm fins 315 mm longitud del collarí segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva 13.07 del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat.	125,45 €
	BM1ZU126	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H) combustibles EI 180 de Promat o equivalent. Segellat de pas de canonades i parets a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema PROMASTOP-I, mitjançant collarins prefabricats PROMASTOP-FC6 per a diàmetre de 50mm fins 315 mm longitud del collarí segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva 13.07 del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Certificat.	115,26000 €
			Altres conceptes	10,19000 €
P-298	EM235FAF	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar encastada, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	396,85 €
	BM235FAF	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar encastada	321,89000 €
	BMY23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,59000 €
			Altres conceptes	74,37000 €
P-299	EM3126TX	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	78,32 €
	BM3126TX	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	58,19000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000 €
			Altres conceptes	19,83000 €
P-300	EM3135TX	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	150,23 €
	BM3135TX	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	130,10000 €
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000 €
			Altres conceptes	19,83000 €
P-301	EM31EXTI	u	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorpo rada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mà nega amb filtre difusor. Inclú suport i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor	44,07 €
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000 €
	BM31EXTI	U	xtintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorpo rada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mà nega amb filtre difusor. Inclú suport i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig.	33,85000 €
			Altres conceptes	9,92000 €
P-302	EMD6NOOZ	M	Conductor manega per a el llaç analògic model 2x1,5 mm2-LHR de HONEYWELL LIFE SAFETY o equivalent. Format per un par de fils trenats i apantallats, de secció 1,5 mm2 de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenat de 20 voltes per metre. Pantalla de alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color roig i coure polit flexible, resistent al foc i lliure de halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat en tub. Totalment instal·lat, connexionat i provat.	3,49 €
	BMD6NOOZ	m	Conductor manega per a el llaç analògic model 2x1,5 mm2-LHR de HONEYWELL LIFE SAFETY o equivalent. Format per un par de fils trenats i apantallats, de secció 1,5 mm2 de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenat de 20 voltes per metre. Pantalla de alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color roig i coure polit flexible, resistent al foc i lliure de halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat en tub.	3,24000 €
			Altres conceptes	0,25000 €
P-303	EMSB32P2	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	21,79 €
	BMSB32P0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	10,52000 €
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,60000 €
			Altres conceptes	10,67000 €
P-304	EMSBANP2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	21,16 €
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,60000 €
	BMSBANP0	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	9,89000 €
			Altres conceptes	10,67000 €
P-305	EMSBSENY	u	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm. In clús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament.	12,38 €
	BMSBSENY	U	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm. In clús elements de fixació.	9,71000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou: Replanteig. Fixació al parament.	
			Altres conceptes	2,67000 €
P-306	EN1115A7	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2''1/2, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment	43,24 €
	BN1115A0	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2''1/2, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	26,88000 €
			Altres conceptes	16,36000 €
P-307	EN111G57	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment	13,67 €
	BN111G50	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer	5,49000 €
			Altres conceptes	8,18000 €
P-308	EN111G67	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment	18,68 €
	BN111G60	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer	8,76000 €
			Altres conceptes	9,92000 €
P-309	EN111G77	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment	27,30 €
	BN111G70	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer	14,90000 €
			Altres conceptes	12,40000 €
P-310	EN1216A7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 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	111,03 €
	BN1216A0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 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	91,20000 €
			Altres conceptes	19,83000 €
P-311	EN1216B7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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	143,64 €
	BN1216B0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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	110,92000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	32,72000 €
P-312	EN1216D7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 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	176,92 €
	BN1216D0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 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	135,27000 €
			Altres conceptes	41,65000 €
P-313	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	18,12 €
	BN316720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt	8,20000 €
			Altres conceptes	9,92000 €
P-314	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	25,14 €
	BN317720	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	12,74000 €
			Altres conceptes	12,40000 €
P-315	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	45,49 €
	BN319720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de PN i preu alt	30,62000 €
			Altres conceptes	14,87000 €
P-316	EN31DN11	U	Vàlvula d'independització de 28 mm 1" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal.lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria IIa segons directiva 93/42/CEE. Fab ricades amb materials compatibles amb oxigen que garantitzen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 3/4" i completament instal.lades, provades i funcionant conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1	93,92 €
	BN31DN11	U	Vàlvula d'independització de 28 mm 1" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal.lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria IIa segons directiva 93/42/CEE. Fab ricades amb materials compatibles amb oxigen que garantitzen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 3/4" i completament instal.lades, provades i funcionant conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1	84,00000 €
			Altres conceptes	9,92000 €
P-317	EN31DN12	U	Vàlvula d'independització de 15 mm 1/2" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal.lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria IIa segons directiva 93/42/CEE. Fab ricades amb materials compatibles amb oxigen que garantitzen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 1/2" i completament instal.lades, provades i funcionant conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1	54,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BN31BN12	U	Vàlvula d'independització de 15 mm 1/2" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal.lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria IIa segons directiva 93/42/CEE. Fab ricades amb materials compatibles amb oxigen que garantitzen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 1/2"	45,00000 €
			Altres conceptes	9,92000 €
P-318	EN31DN34	U	Vàlvula d'independització de 22 mm 3/4" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal.lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria IIa segons directiva 93/42/CEE. Fab ricades amb materials compatibles amb oxigen que garantitzen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 3/4" i completament instal.lades, provades i funcionant conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1	66,92 €
	BN31DN34	U	Vàlvula d'independització de 22 mm 3/4" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal.lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria IIa segons directiva 93/42/CEE. Fab ricades amb materials compatibles amb oxigen que garantitzen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 3/4'	57,00000 €
			Altres conceptes	9,92000 €
P-319	EN31PEGA	U	Pres a AGSS d'extracció de gasos anestèsics encastada GREGGERSEN Forano (142683) de Carbuos Metalicos o equivalent, amb marcat CE de producte sanitari classe IIª segons directiva 93/42/CE, dissenyat segons norma ISO 9170-2 , amb sistema buit-vènturi i amb pilot pneumàtic indicatiu de pressió motiu adequada i amb possibilitat de regulació del flux d'aspiració. Totalment instal.lat i probat, incloent p-p de material auxiliar i accessoris.	624,96 €
	BN31PEGA	U	Pres a AGSS d'extracció de gasos anestèsics encastada GREGGERSEN Forano (142683) de Carbuos Metalicos o equivalent, amb marcat CE de producte sanitari classe IIª segons directiva 93/42/CE, dissenyat segons norma ISO 9170-2 , amb sistema buit-vènturi i amb pilot pneumàtic indicatiu de pressió motiu adequada i amb possibilitat de regulació del flux d'aspiració.	620,00000 €
			Altres conceptes	4,96000 €
P-320	EN31PLAC	U	Placa de senyalització de vàlcules de sostre, totalment instal.lada	5,01 €
	BN31PLAC	U	Placa de senyalització de vàlcules de sostre	4,90000 €
			Altres conceptes	0,11000 €
P-321	EN31PRCA	U	Pres a de pared CM DIN de CARBÒNIC de Carbuos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022148) o per encastar (cod. 6022153) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unitats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIª segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metà.lica i embellidor sobre la qual es col.loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos i doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris, totalment instal.lades, provades i funcionant.	110,27 €
	BN31PRCA	u	Pres a de pared CM DIN de CARBÒNIC de Carbuos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022148) o per encastar (cod. 6022153) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament	105,31000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 71

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unitats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria II° segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metàl·lica i embellidor sobre la qual es col·loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos i doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris	
			Altres conceptes	4,96000 €
P-322	EN31PRGA	U	Preses de pared CM DIN d'aire medicinal de Carburos Metàlics o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022147) o per encastar (cod. 6022152) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria II° segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metàl·lica i embellidor sobre la qual es col·loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos i doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris, totalment instal·lades, provades i funcionant.	107,92 €
	BN31PRGA	U	Preses de pared CM DIN d'aire medicinal de Carburos Metàlics o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022147) o per encastar (cod. 6022152) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria II° segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metàl·lica i embellidor sobre la qual es col·loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos i doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris	102,96000 €
			Altres conceptes	4,96000 €
P-323	EN31PRGB	U	Preses de pared CM DIN de BUIT de Carburos Metàlics o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022149) o per encastar (cod. 6022154) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria II° segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metàl·lica i embellidor sobre la qual es col·loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos i doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris	108,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 72

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos i doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris, totalment instal·lades, provades i funcionant.	
	BN31PRGB	U	Preses de pared CM DIN de BUIT de Carburos Metàlics o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022149) o per encastar (cod. 6022154) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria II° segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metàl·lica i embellidor sobre la qual es col·loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos i doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris,	103,55000 €
			Altres conceptes	4,96000 €
P-324	EN31PRGO	U	Preses de pared CM DIN d'OXIGEN de Carburos Metàlics o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022145) o per encastar (cod. 6022150) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria II° segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metàl·lica i embellidor sobre la qual es col·loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos i doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris, totalment instal·lades, provades i funcionant.	108,05 €
	BN31PRGO	U	Preses de pared CM DIN d'OXIGEN de Carburos Metàlics o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022145) o per encastar (cod. 6022150) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria II° segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metàl·lica i embellidor sobre la qual es col·loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos i doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris,	103,09000 €
			Altres conceptes	4,96000 €
P-325	ENC11030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	68,21 €
	BNC11030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	59,29000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 73

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,92000 €
P-326	ENC11040	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	97,30 €
	BNC11040	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat Altres conceptes	84,90000 € 12,40000 €
P-327	ENC2TA32	u	TA SMART32 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN32 ISO228 o equivalent. Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall Disposa de les següents característiques tècniques: - Cabal màxim: 3.600 l/h - Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C - Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA - DN32 Incorpora actuador electromecànic TA SLIDER160 amb les següents característiques: - Tipus de control: proporcional. - Senyal de control: 0-10 VCC - Alimentació: 24 V - Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre. Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada. Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.	1.170,28 €
	BNC2TA32	U	TA SMART32 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN32 ISO228 o equivalent. Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall Disposa de les següents característiques tècniques: - Cabal màxim: 3.600 l/h - Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C - Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA - DN32 Incorpora actuador electromecànic TA SLIDER160 amb les següents característiques: - Tipus de control: proporcional. - Senyal de control: 0-10 VCC - Alimentació: 24 V - Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre. Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada. Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.	1.081,00000 €
			Altres conceptes	89,28000 €
P-328	ENC2TA40	u	TA SMART40 ISO228: Vàlvula TA SMART DN40 ISO 228 o equivalent. Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall Disposa de les següents característiques tècniques: - Cabal màxim: 6.400 l/h	1.214,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 74

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C - Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA - DN40 Incorpora actuador electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques: - Tipus de control: proporcional. - Senyal de control: 0-10 VCC - Alimentació: 24 V - Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre. Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada. Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.	
	BNC2TA40	U	TA SMART DN40 ISO228: Vàlvula TA SMART DN40 ISO 228 o equivalent. Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall Disposa de les següents característiques tècniques: - Cabal màxim: 6.400 l/h - Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C - Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA - DN40 Incorpora actuador electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques: - Tipus de control: proporcional. - Senyal de control: 0-10 VCC - Alimentació: 24 V - Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre. Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada. Altres conceptes	1.125,00000 € 89,28000 €
P-329	ENC2TA50	u	TA SMART50 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN50 ISO228 o equivalent. Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall. Disposa de les següents característiques tècniques: - Cabal màxim: 11.200 l/h - Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C - Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA - DN50 Incorpora actuador electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques: - Tipus de control: proporcional. - Senyal de control: 0-10 VCC - Alimentació: 24 V - Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre. Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.	1.443,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 75

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BNC2TA50		U	<p>Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.</p> <p>TA SMART50 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN50 ISO228 o equivalent.</p> <p>Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall.</p> <p>Disposa de les següents característiques tècniques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabal màxim: 11.200 l/h - Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C - Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA - DN50 <p>Incorpora actuador electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipus de control: proporcional. - Senyal de control: 0-10 VCC - Alimentació: 24 V - Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió <p>Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.</p>	1.354,00000 €
			Altres conceptes	89,28000 €
P-330	ENC2TA65	u	<p>TA SMART65 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN65 ISO228 o equivalent.</p> <p>Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall.</p> <p>Disposa de les següents característiques tècniques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabal màxim: 11.200 l/h - Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C - Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA - DN50 <p>Incorpora actuador electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipus de control: proporcional. - Senyal de control: 0-10 VCC - Alimentació: 24 V - Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió <p>Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.</p> <p>Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.</p>	3.043,98 €
BNC2TA63		U	<p>Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.</p> <p>TA SMART65 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN65 ISO228 o equivalent.</p> <p>Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall.</p> <p>Disposa de les següents característiques tècniques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabal màxim: 11.200 l/h - Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C - Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA - DN50 <p>Incorpora actuador electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipus de control: proporcional. 	2.954,70000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 76

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>- Senyal de control: 0-10 VCC</p> <p>- Alimentació: 24 V</p> <p>- Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió</p> <p>Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.</p> <p>Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.</p>	
			Altres conceptes	89,28000 €
P-331	ENC2TAF0	u	<p>TA FFIT4/20: Conjunt TA FFIT4 COMP.20 o equivalent.</p> <p>Conjunt aixeteria format pels següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aixeta de tall DN20 - Filtre DN20 - Clau de regulació i control TA COMPACT DN20 - Servomotor T/N EMO-T 24 V NC - Aixeta de tall DN20 amb buidat <p>Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.</p>	389,28 €
			Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.	
	BNC2TAF0	U	<p>TA FFIT4/20: Conjunt TA FFIT4 COMP.20 o equivalent.</p> <p>Conjunt aixeteria format pels següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aixeta de tall DN20 - Filtre DN20 - Clau de regulació i control TA COMPACT DN20 - Servomotor T/N EMO-T 24 V NC - Aixeta de tall DN20 amb buidat 	300,00000 €
			Altres conceptes	89,28000 €
P-332	ENC2TAF5	u	<p>TA FFIT4/15: Conjunt TA FFIT4 COMP.15 o equivalent.</p> <p>Conjunt aixeteria format pels següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aixeta de tall DN15 - Filtre DN15 - Clau de regulació i control TA COMPACT DN15 - Servomotor T/N EMO-T 24 V NC - Aixeta de tall DN15 amb buidat <p>Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.</p>	374,28 €
			Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.	
	BNC2TAF5	u	<p>TA FFIT4/15: Conjunt TA FFIT4 COMP.15 o equivalent.</p> <p>Conjunt aixeteria format pels següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aixeta de tall DN15 - Filtre DN15 - Clau de regulació i control TA COMPACT DN15 - Servomotor T/N EMO-T 24 V NC - Aixeta de tall DN15 amb buidat 	285,00000 €
			Altres conceptes	89,28000 €
P-333	ENC2U020	u	<p>Vàlvula d'equilibrat roscada de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de presió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAF de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada</p>	446,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 77

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BNC2U020	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAF de Tour & Andersson o equivalent	391,59000 €
			Altres conceptes	54,54000 €
P-334	ENC2U030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 100 mm de diàmetre nominal i Kvs=190, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAF de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada	594,50 €
	BNC2U030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 100 mm de diàmetre nominal i Kvs=190, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAF de Tour & Andersson o equivalent	520,13000 €
			Altres conceptes	74,37000 €
P-335	ENE17304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	27,29 €
	BNE17300	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1''1/4 de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	14,89000 €
			Altres conceptes	12,40000 €
P-336	ENE29304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	88,86 €
	BNE29300	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	71,01000 €
			Altres conceptes	17,85000 €
P-337	ENE2A304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	104,90 €
	BNE2A300	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	85,07000 €
			Altres conceptes	19,83000 €
P-338	EP31UM23	u	Configuració software i equips/especificacions	179,48 €
			Altres conceptes	179,48000 €
P-339	EP31UM90	u	Connexió i programació de la instal·lació de megafonia entre la fase d'execució i la instal·lació general de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa.	99,16 €
			Altres conceptes	99,16000 €
P-340	EP35AA19	U	Altaveu de sostre encastat 6'' 6 W 100/70V Metall EN-54 OPTIMUS o equivalent. Altaveu de sostre de 6,5'', potència 6 W (3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (BS-5839, p.8, EN54-24). Sensibilitat 94 dB i SPL màx. 102 dB (1 m, 1 kHz). Resposta en freqüència 130-20.000 Hz. Dimensions 220 mm (diàmetre) x 96 mm (fons), forat d'encastar 200 mm, pes 1,34 kg. Acer color blanc en reixa (RAL-9010) i roig en copula antifoc. Model OPTIMUS ref. A-266EN. Instal·lat i comprovat.	101,97 €
	BP35AA19	u	Altaveu de sostre encastat 6'' 6 W 100/70V Metall EN-54 OPTIMUS o equivalent. Altaveu de sostre de 6,5'', potència 6 W (3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (BS-5839, p.8, EN54-24). Sensibilitat 94 dB i SPL màx. 102 dB (1 m, 1 kHz). Resposta en freqüència 130-20.000 Hz. Dimensions 220 mm (diàmetre) x 96 mm (fons), forat d'encastar 200 mm, pes 1,34 kg. Acer color blanc en reixa (RAL-9010) i roig en copula antifoc. Model OPTIMUS ref. A-266EN.	95,30000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 78

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,67000 €
P-341	EP434PZZ	m	Cable U/Arells sense pantalla amb galga de coure AWG 23, Diàmetre exterior aprox.: 7 mm, Categoria 6A per a la transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Suporta Power Ethernet 4PPoE, en bobina de 500 metres, referència 190-219, classe de reacció contra incendis segons 13501-6 B2ca, classe de desenvolupament de fum segons 13501-6 s1a, partícules de flama segons 13501-6 d1, Acidesa 13501-6 a1, Nvp 65 %, Diàmetre del conductor 0.56 mm, D'acord amb ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 5 68-2.D, EN 50575:2014 + A1:2016, Coberta de color Blau de Gel, Certificat de Laboratori Independent Dop i Delta, Garantia del Sistema de 25 Anys, Marca Excel o equivalent.	1,31 €
			Instal·lat i comprovat.	
	BP434PZZ	m	Cable U/Arells sense pantalla amb galga de coure AWG 23, Diàmetre exterior aprox.: 7 mm, Categoria 6A per a la transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Suporta Power Ethernet 4PPoE, en bobina de 500 metres, referència 190-219, classe de reacció contra incendis segons 13501-6 B2ca, classe de desenvolupament de fum segons 13501-6 s1a, partícules de flama segons 13501-6 d1, Acidesa 13501-6 a1, Nvp 65 %, Diàmetre del conductor 0.56 mm, D'acord amb ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 5 68-2.D, EN 50575:2014 + A1:2016, Coberta de color Blau de Gel, Certificat de Laboratori Independent Dop i Delta, Garantia del Sistema de 25 Anys, Marca Excel o equivalent.	1,22000 €
			Altres conceptes	0,09000 €
P-342	EP43C21Ç	m	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-501 intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignífuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic, marca Excel o equivalent. . Instal·lat i comprovat.	5,62 €
	BP43C21Ç	u	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-501 intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignífuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic, marca Excel o equivalent.	5,18000 €
			Altres conceptes	0,44000 €
P-343	EP43C21Ñ	m	''Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-502 intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 3 metres. Normativa propietats ignífuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic, marca Excel o equivalent. ''	6,64 €
			Instal·lat i comprovat.	
	BP43C21Ñ	u	''Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-502 intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 3 metres. Normativa propietats ignífuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic, marca Excel o equivalent. ''	6,20000 €
			Altres conceptes	0,44000 €
P-344	EP43PUVD	m	Punt de connexió veu i dades incloent-hi conductor de 4 parells trenats UTP, de categoria 6e, col·locat sota tub de PVC rígid en execució vista en fals sostre i in clou tub de PVC flexible encastat en baixants i caixes, des de caixa de derivació a punt i línia fins repartidor estesa per safata. Completament instal·lat. Inclou certificació dels punts amb confecció de registres i emissió de l'informe. Els treballs s'hauran de realitzar en horari nocturn i/o de caps de setmana i festius.	34,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 79

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BP43PUVD	U	Punt de connexió veu i dades incloent-hi conductor de 4 parells trenats UTP, de categoria 6e, col·locat sota tub de PVC rígid en execució vista en fals sostre i in clou tub de PVC flexible encastat en baixants i caixes, des de caixa de derivació a punt i línia fins repartidor estesa per safata. Completament instal·lat. Inclou certificació dels punts amb confecció de registres i emissió de l'informe. Els treballs s'hauran de realitzar en horari nocturn i/o de caps de setmana i festius.	34,82000 €
			Altres conceptes	0,09000 €
P-345	EP73SN02	u	Pressa de dades amb conexcionat sense eines, sense pantalla en format Keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat màxima de 28 mm de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet en color Negre e/Anc. Referència 100-182-24. Entrada de cable: posterior, superior i inferior. Contacte RJ45: Bronze Fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micropulgades. Contactes IDC: Aliatge de Bronze Fosforós niquelat, Restricció de RoHS de substàncies perilloses - Envàs sense plàstic de 24 unitats., preu unitari de la ingesta. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Dop i Delta Independent Laboratory Certificate, 25 anys de garantia del sistema, marca Excel o equivalent. Instal·lada i comprovada	6,04 €
	BP73SN02	U	Pressa de dades amb conexcionat sense eines, sense pantalla en format Keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat màxima de 28 mm de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet en color Negre e/Anc. Referència 100-182-24. Entrada de cable: posterior, superior i inferior. Contacte RJ45: Bronze Fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micropulgades. Contactes IDC: Aliatge de Bronze Fosforós niquelat, Restricció de RoHS de substàncies perilloses - Envàs sense plàstic de 24 unitats., preu unitari de la ingesta. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Dop i Delta Independent Laboratory Certificate, 25 anys de garantia del sistema, marca Excel o equivalent	5,60000 €
			Altres conceptes	0,44000 €
P-346	EP73STOM	u	Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada. Simon sèrie 82 o Simon Cima	55,04 €
	BP73STOM	U	Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada. Simon sèrie 82 o Simon Cima	54,60000 €
			Altres conceptes	0,44000 €
P-347	EP74CAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge.	8,64 €
	BPPOCAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge.	4,20000 €
			Altres conceptes	4,44000 €
P-348	EP7ZPASA	u	Passafils 1 U Environ Excell Networking o equivalent de 4 anelles metal·lic. Instal·lat i comprovat.	13,04 €
	BP7ZPASA	U	Passafils 1 U Environ Excell Networking o equivalent de 4 anelles metal·lic	12,60000 €
			Altres conceptes	0,44000 €
P-349	EP7ZPR03	u	Panell de connexió buit amb capacitat per a 24 preses RJ45 incloent Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19" i 1U d'altura, amb safata posterior plegable per a correcta fixació del cable i ràdio de curvatura. Portaetiquetas abatible que evitarà que es perdin les cobertes de plàstic, Referència 100-095. Ample 19" (482.5mm), altura 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, pes 0,55 kg. (apte per a connector 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat, embalatge lliure de plàstic, marca Excel o equivalent. Instal·lat i comprovat.	40,22 €
	BP7ZPR03	u	Panell de connexió buit amb capacitat per a 24 preses RJ45 incloent Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19" i 1U d'altura, amb safata posterior plegable per a correcta fixació del cable i ràdio de curvatura. Portaetiquetas abatible que evitarà que es perdin les cobertes de plàstic, Referència 100-095. Ample 19" (482.5mm), altura 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, pes 0,55 kg. (apte per a connector 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat,	38,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 80

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			embalatge lliure de plàstic, marca Excel o equivalent.	
			Altres conceptes	2,22000 €
P-350	EPP2INTE	U	(Integració) Protocol SNMP de comunicació via Ethernet TCP-IP del SAI de Salicru per per comunicació per TCP-IP amb el panell de Tedisel (Ethko)	250,00 €
	BPP2INTE	U	(Integració) Protocol SNMP de comunicació via Ethernet TCP-IP del SAI de Salicru per per comunicació per TCP-IP amb el panell de Tedisel (Ethko)	250,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-351	EPP2POMA	U	Posta en marxa del SAI, tot segons indicacions del fabricant i propietat, tot inclòs.	495,00 €
	BPP2POMA	U	Posta en marxa del SAI, tot segons indicacions del fabricant i propietat, tot inclòs.	495,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-352	EPPOCWIF	U	Wireless Access Point Cisco o equivalent, 802.11 n/ac, 2x2:2 del radio, integrated antennnas, no precisa controladora, dona servei fins a 68 antenes IAP. Autogestionable, tot segons criteris de l'Àrea TIC en el moment de l'obra, es considera la instal·lació completa qualsevol sigui la configuració final, segons requeriment de la propietat. Instal·lat i comprovat	998,04 €
	BPPOCWIF	U	Wireless Access Point Cisco o equivalent, 802.11 n/ac, 2x2:2 del radio, integrated antennnas, no precisa controladora, dona servei fins a 68 antenes IAP. Autogestionable, tot segons criteris de l'Àrea TIC en el moment de l'obra, es considera la instal·lació completa qualsevol sigui la configuració final, segons requeriment de la propietat.	993,60000 €
			Altres conceptes	4,44000 €
P-353	EPPOSWIT	U	Switch 48 ports Gigabit PoE Ethernet (10/100/1000) de Cisco o equivalent, capacitat de commutació 175 Gbit/s, memòria interna 1024 MB, consum energètic 45 W, dimensions 440 x 260 x 43,6 mm, pes 5 Kg. Instal·lat i comprovat	1.752,22 €
	BPPOSWIT	U	Switch 48 ports Gigabit PoE Ethernet (10/100/1000) de Cisco o equivalent, capacitat de commutació 175 Gbit/s, memòria interna 1024 MB, consum energètic 45 W, dimensions 440 x 260 x 43,6 mm, pes 5 Kg	1.750,00000 €
			Altres conceptes	2,22000 €
P-354	EQ5BU02X	m	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 18/10, i format per una peça, inclos sòcol de 15cm d'alt i potes amb tub d'acer inoxidable del mateix tipus de 40x40mm i base regulable inferior. Gruix de xapa de 4mm, soldadures polides, cantells arrodonits i tot apte per la certificació com a mobiliari de laboratori segons prescripcions tècniques específiques d'aplicació, col·locat amb suport i encastat al parament	323,54 €
	BQ5BUX10	m	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 18/10, i format per una peça, inclos sòcol de 15cm d'alt i potes amb tub d'acer inoxidable del mateix tipus de 40x40mm i base regulable inferior. Gruix de xapa de 4mm, soldadures polides, cantells arrodonits i tot apte per la certificació com a mobiliari de laboratori segons prescripcions tècniques específiques d'aplicació, col·locat amb suport i encastat al parament	270,00000 €
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	29,56000 €
			Altres conceptes	23,98000 €
P-355	EXAB11DA	u	Electrode simple o múltiple per a connexió a terra que garanteixi una resistència inferior a 5 ohms, format per un electrode de grafit rígid instal·lat en l'interior de pericó de fàbrica de 40x40 cm, amb tapa registrable, amb activador-conductor, motllo de xapa de ferro i sac de cotó, inclús perforacions i mescla de terres així com registre de control amb desconnectador i barra equipotencial amb unió a l'electrode mitjaçant conductor de coure descobert de 50 mm² de secció amb protecció mecànica. Completament instal·lat. Referència: neutre grups electrògens	391,61 €
	BXAB3	ut	Registre de control i barra equipotencial	16,77000 €
	BXAB2	ut	Pericó de registre amb tapa	59,95000 €
	BXAB1DA	ut	Electrode de grafit resistència inferior 5 ohms.	138,75000 €
			Altres conceptes	176,14000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 81

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-356	EXELG061	u	Conjunt de programació i posada en marxa del sistema de subministrament elèctric d'emergència (grup electrogen) compost pels punts necessaris incloent programari estàndard, programació específica, proves i demostracions per al seu funcionament perfecte. Tot el sistema de gestió per automats haurà de ser integrable al sistema de gestió centralitzat de l'edifici en un futur (senyals, estats, actuacions, etc). Completament instal·lat. Marca/model: Electramolins	789,98	€
	BEXELG06	ud	Conjunt de programació i posada en marxa del sistema	750,00000	€
			Altres conceptes	39,98000	€
P-357	FDGAU01X	m	Obertura de rasa amb mitjans mecànics i construcció de canalització de servei oberta de formigó per pas de cables, de 50 cm d'amplada i 70 cm d'alçada, col·locada sobre el llit de formigó de 50 cm d'amplada i 70 cm preparada per ser tancada amb Tramex.	104,29	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	64,31000	€
			Altres conceptes	39,98000	€
P-358	FDKZ315X	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	81,68	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,18312	€
	BDKZ315Z	m	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	54,74000	€
			Altres conceptes	26,75688	€
P-359	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	6,09	€
			Altres conceptes	6,09000	€
P-360	H1424340	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de casco de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	8,79	€
			Altres conceptes	8,79000	€
P-361	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	9,36	€
			Altres conceptes	9,36000	€
P-362	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	18,60	€
			Altres conceptes	18,60000	€
P-363	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	1,46	€
			Altres conceptes	1,46000	€
P-364	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	16,06	€
			Altres conceptes	16,06000	€
P-365	H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2	461,38	€
			Altres conceptes	461,38000	€
P-366	H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364	35,00	€
			Altres conceptes	35,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 82

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-367	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic	23,64	€
			Altres conceptes	23,64000	€
P-368	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	113,35	€
			Altres conceptes	113,35000	€
P-369	H15118D1	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs	8,99	€
			Altres conceptes	8,99000	€
P-370	H1512212	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre del sostre 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, d'alçada 5 m, amb ancoratges d'emborsament inferior, fixada al sostre cada 0,5 m amb ganxos embeguts en el formigó, cordes d'hissat i subjecció de 12 mm de diàmetre, pescant metàl·lic de força fixats al sostre cada 4,5 m amb ganxos embeguts en el formigó, en 1a col·locació i amb el desmuntatge inclòs	17,09	€
			Altres conceptes	17,09000	€
P-371	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	5,86	€
			Altres conceptes	5,86000	€
P-372	H151AJ01	m2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs	14,58	€
			Altres conceptes	14,58000	€
P-373	H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	6,29	€
			Altres conceptes	6,29000	€
P-374	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	24,08	€
			Altres conceptes	24,08000	€
P-375	H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	2,50	€
			Altres conceptes	2,50000	€
P-376	H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs	30,91	€
			Altres conceptes	30,91000	€
P-377	H1542013	u	Protecció solar de la zona de treball de 4x8 m i 3 m d'alçada, a base de perfils metàl·lics ancorats a terra, corda de fibra vegetal tensada, vela de polietilè perforada amb traus perimetrals nuada a les cordes i amb el desmuntatge inclòs	305,19	€
			Altres conceptes	305,19000	€
P-378	H64Z1111	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçada, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	152,71	€
			Altres conceptes	152,71000	€
P-379	H64Z1511	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçada, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	476,66	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 83

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	476,66000 €
P-380	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	2,96 €
			Altres conceptes	2,96000 €
P-381	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista	12,18 €
			Altres conceptes	12,18000 €
P-382	HBBA003	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	169,96 €
			Altres conceptes	169,96000 €
P-383	HBBA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	37,72 €
			Altres conceptes	37,72000 €
P-384	HBBA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	31,85 €
			Altres conceptes	31,85000 €
P-385	HBBA015	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	36,69 €
			Altres conceptes	36,69000 €
P-386	HBBAC005	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	30,74 €
			Altres conceptes	30,74000 €
P-387	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	5,52 €
			Altres conceptes	5,52000 €
P-388	HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	45,78 €
			Altres conceptes	45,78000 €
P-389	HBBAF007	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	34,28 €
			Altres conceptes	34,28000 €
P-390	HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	2,93 €
			Altres conceptes	2,93000 €
P-391	HBC1HG01	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica i amb el desmuntatge inclòs	76,24 €
			Altres conceptes	76,24000 €
P-392	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	5,72 €
			Altres conceptes	5,72000 €
P-393	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	45,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 84

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	45,14000 €
P-394	HQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	60,00 €
			Altres conceptes	60,00000 €
P-395	HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	71,25 €
			Altres conceptes	71,25000 €
P-396	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	63,75 €
			Altres conceptes	63,75000 €
P-397	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	61,06 €
			Altres conceptes	61,06000 €
P-398	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	25,21 €
			Altres conceptes	25,21000 €
P-399	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	31,33 €
			Altres conceptes	31,33000 €
P-400	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	109,05 €
			Altres conceptes	109,05000 €
P-401	HQU2D102	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	61,93 €
			Altres conceptes	61,93000 €
P-402	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	71,02 €
			Altres conceptes	71,02000 €
P-403	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	45,46 €
			Altres conceptes	45,46000 €
P-404	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	2,20 €
			Altres conceptes	2,20000 €
P-405	K21G2011	m2	Desmantellament d'instal·lacions (elèctrica, veu i dades, control, fontaneria, sanejament, climatització i ventilació), incloent estudi de desmuntatge per evitar les afectacions a les zones de treball colindants, neteja de cablejat incorporant la identificació dels circuits. Retirada a abocador autoritzat, tractament de residus i pagament de taxes. Inclous desmuntatge complet dels punts terminals i distribució hidràulica i/o elèctrica de la zona afectada, això com els equips de climatització i ventilació existents en badalot i coberta.	8,37 €
			Altres conceptes	8,37000 €
P-406	K21GDEEL	U	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica que no s'utilitzarà interior de les sales de buit i aïre; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o con tenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge del quadre elèctric, del	145,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 85

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>cablejat, dels mecanismes, de les caixes i dels accessoris superficials. Inclou: Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. No inclou el desmuntatge dels equips de gasos medicinals que es tan comptats en el capítol de gasos i haurà d'estar realitzat per una empresa especialitzada.</p> <p>Altres conceptes</p>	145,36000 €
P-407	K21GREVE	m2	<p>Repicat d'enguixat, o retirada de làmines viníliques existents amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor</p> <p>Altres conceptes</p>	8,69 €
P-408	K21JDECL	u	<p>Desballestament instal·lació recuperador provisionals.</p> <p>Desconnexió del recuperador zona NET/BRUT provisional i trasllat a zona a definir per la propietat i DF.</p> <p>Altres conceptes</p>	595,54 €
P-409	K21JPC2F	u	<p>Picatge de canonada existent.</p> <p>Picatge de canonada de climatització, per a la connexió del circuit de climatització.</p> <p>Tot aquest picatge es realitzarà segons especificacions de la DF i de la propietat (tipologia de picatge i horari d'execució). Inclou també, si cal el buidat de la instal·lació i el reomplentat de la mateixa.</p> <p>També inclourà la reposició de material (canonada, aïllament,) de la instal·lació existent, sempre i quan el fet de realitzar el picatge ho faci necessari.</p> <p>Altres conceptes</p>	246,80 €
P-410	K21JPICA	u	<p>Picatge de canonada existent.</p> <p>Picatge de canonada de fontaneria, per a la nova xarxa de fontaneria i connexió de la instal·lació nova a l'antiga.</p> <p>Inclou possible buidat i treballs complementaris.</p> <p>Tot aquest picatge es realitzarà segons especificacions de la DF i de la propietat (tipologia de picatge i horari d'execució).</p> <p>Altres conceptes</p>	134,13 €
P-411	K21JVENT	u	<p>Desplaçament ventiladors existents.</p> <p>Desplaçament de ventiladors existents per encabir els nous climatitzadors.</p> <p>També inclourà la reposició de material (conductes, aïllament,) de la instal·lació existent, sempre i quan el fet de realitzar la modificació ho faci necessari.</p> <p>Altres conceptes</p>	398,30 €
P-412	K83E9KR2	m2	<p>Subministrament i muntatge de revestiment de paret amb plaques HPL de 8 mm de gruix, model Toplab de Trespa o equivalent, classificació a el foc B s1 d0, color i textura a definir, per DF dins de la carta de colors de fabricant, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat color llis i textura llisa mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Inclou llatges de fusta, cantonades d'acer inoxidable i trobades amb les portes automatiques, segons disseny de la DF.</p>	118,95 €
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,52625 €
	B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	1,63960 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,10000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 86

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	4,60440 €
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	1,26000 €
	B833-0NHO	m2	<p>Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 8 mm de gruix i de >= 4 m2 de superfície, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat color llis i textura llisa mat</p> <p>Altres conceptes</p>	71,92900 €
P-413	K83E9KR4	m2	<p>Revestiment de parament vertical amb placa de termoplàstic opac extruït, policarbonat 100 % amb qualitat antibacteriana, model Protectwall Polycarbonate de la casa Protectwall o equivalent, de 17 mm de gruix i 1'19g/cm3 de massa, Amb una classificació al foc B-S1,d0. Col·locat adherit directe sobre parament de cartró-guix segons instruccions del fabricant. Color a escollir per la DF. Inclou mermes, mecanitzats per a folrat continu de cantonades i trobades, forats per a endolls i instal·lacions, fixació de passamans, etc.. Tot segons documentació gràfica de projecte i/o indicacions de la DF.</p> <p>Altres conceptes</p>	47,95 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,10000 €
	B830-1VF5	m	Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	1,26000 €
	B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,52625 €
			Altres conceptes	42,06375 €
P-414	K8443220	m2	<p>Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim</p> <p>Altres conceptes</p>	33,34 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,61898 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,95300 €
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,69000 €
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,22120 €
			Altres conceptes	19,78122 €
P-415	K844322X	m	<p>Faixa perimetral de cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), de fins a 1m d'amplada, per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, o estructura de perfils, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim</p> <p>Altres conceptes</p>	40,85 €
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,85200 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,95300 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,61898 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	5,62800 €
			Altres conceptes	24,72242 €
P-416	K8447220	m2	<p>Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim</p> <p>Altres conceptes</p>	36,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 87

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,95300 €
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,63050 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,61898 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,69000 €
			Altres conceptes	19,77192 €
P-417	K84OAHFC	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	161,77 €
			Altres conceptes	161,77000 €
P-418	K84OAHFX	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 40x40 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	131,77 €
	B84M-XX10	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 40x40 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	120,00000 €
			Altres conceptes	11,77000 €
P-419	K84OAHFZ	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 30x30 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	126,77 €
	B84M-2158	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 30x30 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	115,00000 €
			Altres conceptes	11,77000 €
P-420	K89I4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	6,17 €
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,52357 €
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,75276 €
			Altres conceptes	3,89367 €
P-421	K89I4V8Z	m2	Pintat de parament horitzontal amb 3 mans de pintura específica sanitària, Disperlith Elastic o equivalent acabat llis, amb una capa preia de Diperlith Primer o equivalent	11,00 €
	B896-HYX1	kg	Pintat de parament horitzontal amb 3 mans de pintura específica sanitària, Disperlith Elastic o equivalent acabat llis, amb una capa preia de Diperlith Primer o equivalent	4,22500 €
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,75276 €
			Altres conceptes	6,02224 €
P-422	K93IHZXZ	m2	Capa d'anivellament de suport per a paviments laminar de gruix 3mm, amb pasta autoanivelladora d'adormiment normal tipus ECO PRIM T o ULTRAPLAN MAXI, o equivalent, segons suport, per a suports no absorbents, prèvia imprimació específica inclosa, aplicada manualment	8,60 €
	B07E-0GZX	m2	Capa d'anivellament de suport per a paviments laminar de gruix 3mm, amb pasta autoanivelladora d'adormiment normal per a suports no absorbents, prèvia imprimació específica inclosa	6,63000 €
			Altres conceptes	1,97000 €
P-423	K9PA4YXN	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, de la casa Tarkett gama IQ Granit, o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa, tipus Ultrabond ECO V4 SP o equivalent, i soldat en calent amb cordó cel·lular de	40,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 88

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			diàmetre 4 mm	
	B9PB-0IPU	m2	Làmina de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43 segons UNE-EN 649 i de 2 mm de gruix	22,57500 €
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,11880 €
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,21590 €
			Altres conceptes	16,27030 €
P-424	K9PA4YXX	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, de la casa Tarkett gama IQ Granit, ANTILLISCANT per a formació de dutxa in situ, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa, tipus Ultrabond ECO V4 SP o equivalent, i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	57,38 €
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,21590 €
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,11880 €
	B9PB-0IPU	m2	Làmina de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43 segons UNE-EN 649 i de 2 mm de gruix	39,77500 €
			Altres conceptes	16,27030 €
P-425	K9PA4YXZ	m2	Paviment de PVC homogeni CONDUCTIU en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, de la casa Tarkett gama IQ TORO SC, o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa, tipus Ultrabond ECO V4 SP o equivalent, cinta de coure i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Inclou formació de mitja canya sobre perfil.	61,06 €
	B9PB-01PX	m2	Paviment de PVC homogeni CONDUCTIU en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, de la casa Tarkett gama IQ TORO SC, o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa, cinta de coure i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	39,38000 €
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,11880 €
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,21590 €
			Altres conceptes	20,34530 €
P-426	K9U592JY	m	Formació i col·locació de perfil de costat concau tipus PA15 de Tarkett, per a mitja canya amb el mateix paviment vinílic, fins una alçada de 10cm, col·locat amb adhesiu i segellat	8,05 €
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,24318 €
	B9U3-25X1	m	Formació i col·locació de perfil de costat concau per a mitja canya amb el mateix paviment vinílic, fins una alçada de 10cm, col·locat amb adhesiu i segellat	4,98750 €
			Altres conceptes	2,81932 €
P-427	K9ZA4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillatant del paviment de terrazo o pedra	11,26 €
			Altres conceptes	11,26000 €
P-428	KAM1HPA2	u	PI 6- Porta hermètica corredissa amb obertura lateral, de 1 full mòbil, per a un buit 140x210cm, amb pas lliure de 140cm d'ample, de MANUSA o equivalent. Operador model VISI HERMÈTIC de Manusa, format per : grup universal de dos motors trifàsics, encoder mgnètic de posició, velocitat i sentit de gir; panell electrònic de control amb micropocessador, auto-supervisió de funcionament, i sistema de gestió de motors amb tecnologia inverter, transmissió Direct Drive. Sistema mecànic de caiguda i bateries d'emergència. Fulla mòbil corredissa hermètica P50 de Manusa, composta per marc perimetral de 50mm de gruix fabricat en perfil d'alumini extrudit, i un interior amb nucli aïllant de polisocianurat de densitat 40kg/m3 i exterior a xapa dacer inoxidable /HPL. Espiell quadrat de 400x40050mm amb doble vidre amb camara i serigrafiat perimetral. Polsador de colze Manusa, per activar obertura de la porta. Fotocèl·lules de seguretat situades als laterals de la porta, interfície Manusa, que permet comunicar la porta amb gestió externa. Sistema d'enclavament.	4.665,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 89

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAM1HPA2	u	<p>PI 6Porta hermètica corredissa amb obertura lateral, de 1 full mòbil, per a un but 150x210cm, amb pas lliure de 140cm d'ample, de MANUSA o equivalent.</p> <p>Operador model VISI HERMÈTIC de Manusa, format per : grup universial de dos motors trifàsics, encoder mgnètic de posició, velocitat i sentit de gir; panell electrònic de control amb microprocessador, auto-supervisió de funcionament, i sistema de gestió de motors amb tecnologia inverter, transmissió Direct Drive. Sistema mecànic de caiguda i bateries d'emergència.</p> <p>Fulla mòbil corredissa hermètica P50 de Manusa, composta per marc perimetral de 50mm de gruix fabricat en perfil d'alumini extrudit, i un interior amb nucli aïllant de polisocianurat de densitat 40kg/m3 i exterior a xapa d'acer inoxidable /HPL. Espiell quadrat de 400x40050mm amb doble vidre amb camara i serigrafat perimetral.</p> <p>Polsador de colze Manusa, per activar obertura de la porta. Fotocèl.lules de seguretat situades als laterals de la porta, interfície Manusa, que permet comunicar la porta amb gestió externa. Sistema d'enclavament.</p>	4.665,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-429	KAM1HPA4	u	<p>PI 8- Porta automatica d'oberura lateral de referencia A20-4 Visio+ 125 IOT de MANUSA o equivalent. FORAT TOTAL 115 x 250cm. Corredissa lateral.</p> <p>Operador corredissa VIXIO+ 125 lateral 230V SQ-000. / Diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB 125). / Pack suspensió fulles fixes VISIO (Sota operador) . / Kit extensió VISIO+ 125 Lat. PL max 2500 o cen. PL max 3806 . / Fulla corredissa A20-4 SQ-000 per vidre VL10TR. / Suspensió fulla fixa (VISIO-BO, VISIO-TEL / A20). / Trobada paret fulla corredissa A20-4 amb fotoc. SQ-000 / Instal·lació de porta corredissa. / 2 uts. Sensor de seguretat DDS-S (Infrarojos supervisat). / 2 uts. Kit per empotrar sensor (DDS-A, DDS-B, DDS-S). / Selector Optima+ blanc. / 2 uts. Sensor proximitat optima-pro (empotrar negre). / VIDRE POLARITZAT amb vinil, TRANS, PERFIL PORTA CABLES. / Portes i embalatges a Tarragona. / Acabat Anoditzat Plata SQ-000.</p> <p>Inclou gomes en tancament i marc per garantir estanqueïtat de diferents espais 5Pa diferencials. Carro ocult sota fals sostre d'alumini registrable autoportant, recolzat i hermètic.</p>	1.850,00 €
	BAM1HPA4	u	<p>PI 8- Porta automatica d'oberura lateral de referencia A20-4 Visio+ 125 IOT de MANUSA o equivalent. FORAT TOTAL 115 x 250cm. Corredissa lateral.</p> <p>Operador corredissa VIXIO+ 125 lateral 230V SQ-000. / Diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB 125). / Pack suspensió fulles fixes VISIO (Sota operador) . / Kit extensió VISIO+ 125 Lat. PL max 2500 o cen. PL max 3806 . / Fulla corredissa A20-4 SQ-000 per vidre VL10TR. / Suspensió fulla fixa (VISIO-BO, VISIO-TEL / A20). / Trobada paret fulla corredissa A20-4 amb fotoc. SQ-000 / Instal·lació de porta corredissa. / 2 uts. Sensor de seguretat DDS-S (Infrarojos supervisat). / 2 uts. Kit per empotrar sensor (DDS-A, DDS-B, DDS-S). / Selector Optima+ blanc. / 2 uts. Sensor proximitat optima-pro (empotrar negre). / VIDRE POLARITZAT amb vinil, TRANS, PERFIL PORTA CABLES. / Portes i embalatges a Tarragona. / Acabat Anoditzat Plata SQ-000.</p> <p>Inclou gomes en tancament i marc per garantir estanqueïtat de diferents espais 5Pa diferencials. Carro ocult sota fals sostre d'alumini registrable autoportant, recolzat i hermètic.</p>	1.850,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-430	KAQ8AJ9K	m	<p>R-01- Subministre i col.locació de bloc d'armari, alçada 270cm de porta, d'HPL de 6mm tipus Formica o equivalent integrat en parament de cartró.guix i revestiment HPL, tipus toplab de trespa o equivalent. Interior amb taulell de melamina en terra, sostre, fons i encastats. Inclou tapetes laterals, fons, sostre i paret executat amb HPL, ferramentes necessaris per la seva execució, baldes interiors encaixades mitjançant cremallera a les parets laterals. Sistema obertura toca toca i color a definir. Es realitzarà la formació de reixeta mecanitzada en la propia porta.</p> <p>LA CONFIGURACIÓ DE TOTS ELS ARMARIS S'HA D'ACABAR DE DEFINIR EN OBRA SEGUINT LES NECESSITATS DELS USUARIS</p>	574,81 €
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	31,25000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 90

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAQ8JAK	m	<p>Subministre i col.locació de bloc d'armari d'HPL de 6mm tipus Formica o equivalent integrat en parament de cartró.guix i revestiment HPL, tipus toplab de trespa o equivalent. Interior amb taulell de melamina en terra, sostre, fons i encastats. Inclou tapetes laterals, fons, sostre i paret executat amb HPL, ferramentes necessaris per la seva execució, baldes interiors encaixades mitjançant cremallera a les parets laterals. Sistema obertura toca toca i color a definir.</p>	450,00000 €
			Altres conceptes	93,56000 €
P-431	KAQ8PB01	u	<p>PI 1- Porta enrasada d'una fulla batent de 70x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipivalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP.interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.</p>	986,28 €
	BAQ8APB1	u	<p>PI 1- Porta enrasada d'una fulla batent de 70x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipivalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP.interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.</p>	895,00000 €
			Altres conceptes	91,28000 €
P-432	KAQ8PB02	u	<p>PI 2- Porta enrasada d'una fulla batent de 80x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipivalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP.interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.</p>	1.111,28 €
	BAQ8APB2	U	<p>PI 2- Porta enrasada d'una fulla batent de 80x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipivalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de</p>	1.020,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 91

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.	
			Altres conceptes	91,28000 €
P-433	KAQ8PB03	u	PI 3- Porta enrasada d'una fulla batent de 90x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipavalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.	1.254,40 €
	BAQ8APB3	U	PI 3- Porta enrasada d'una fulla batent de 90x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipavalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.	1.150,00000 €
			Altres conceptes	104,40000 €
P-434	KAQ8PB04	u	PI 4- Porta enrasada d'una fulla batent de 120x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipavalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.	1.354,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 92

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.	
	BAQ8APB4	U	PI 4- Porta enrasada d'una fulla batent de 120x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipavalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.	1.250,00000 €
			Altres conceptes	104,40000 €
P-435	KAQ8PB05	u	PI 5- Porta enrasada d'una fulla batent de 120x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipavalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Inclou maneta antipanic.	1.604,40 €
	BAQ8APB4	U	PI 4- Porta enrasada d'una fulla batent de 120x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipavalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.	1.250,00000 €
	BAQ8X101	u	Maneta antipanic	250,00000 €
			Altres conceptes	104,40000 €
P-436	KQ7279KC	m	Mobiliari linial, d'aglomerat amb laminat estratificat i acabat HPL, amb mòduls alts de 330 mm de fondària, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària. Tot col·locat.	443,71 €
			Altres conceptes	443,71000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 93

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-437	MOBLCONT	m	Moble de treball realitzat amb tauler de partícules d'alta resistència superficial i revestit amb HPL de 15mm de gruix, tipus Trespa o equivalent, amb rastrell, corretges, taulers i canal integrada d'electricitat i dades, d'una alçada de 120cm i amplada total de 63cm, amb doble alçada de treball, inclos part corba de cantonada, anclat a paraments, segons indicacions de la DF, col.locat	325,00 €
	BOBLCONT	m	Moble de treball realitzat amb tauler de partícules d'alta resistència superficial i revestit amb HPL de 15mm de gruix, tipus Trespa o equivalent, amb rastrell, corretges, taulers i canal integrada d'electricitat i dades, d'una alçada de 120cm i amplada total de 63cm, amb doble alçada de treball, anclat a paraments, segons indicacions de la DF, col.locat	325,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-438	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçada <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,09 €
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçada <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,09000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-439	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçada <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	7,93 €
			Altres conceptes	7,93000 €
P-440	P2140X10	m2	Arrencada de mampara d'acer inoxidable i vidre, part fixa i fulla corredera o batent, arrancada del bastiment i mecanimes, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	27,03 €
			Altres conceptes	27,03000 €
P-441	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	20,25 €
			Altres conceptes	20,25000 €
P-442	P2140-4RR	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	10,12 €
			Altres conceptes	10,12000 €
P-443	P2140-H8D	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	8,12 €
			Altres conceptes	8,12000 €
P-444	P2142-4RM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, inclos material base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,07 €
			Altres conceptes	6,07000 €
P-445	P2142-4RM	m2	Arrencada d'aplatat de fusta HPL amb llistons de base, inclos remats i cantoneres d'acer inoxidable o altres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,47 €
			Altres conceptes	5,47000 €
P-446	P2143-4RQ	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,21 €
			Altres conceptes	1,21000 €
P-447	P2144-H8EA	m2	Arrencada de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	3,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 94

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3,04000 €
P-448	P214I-AKZL	m2	Enderroc de cel ras (fix o desmontable) amb estructura de suport, i instal·lacions subjectades a aquest i existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	13,16 €
			Altres conceptes	13,16000 €
P-449	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	5,06 €
			Altres conceptes	5,06000 €
P-450	P214T-4RQ	m2	Enderroc de divisòria de cartró-guix / ceràmica de fins a 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,09 €
			Altres conceptes	7,09000 €
P-451	P214T-4RQI	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	14,48 €
			Altres conceptes	14,48000 €
P-452	P21D0-HBK	u	Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, 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	27,35 €
			Altres conceptes	27,35000 €
P-453	P21D0-HBK	u	Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, 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	25,32 €
			Altres conceptes	25,32000 €
P-454	P21D0-HBKI	u	Desmuntatge per a substitució d'aigüera, 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	31,15 €
			Altres conceptes	31,15000 €
P-455	P21D0-HBK	u	Desmuntatge per a substitució d'aixeta o fluxor muntat superficialment o sobre aparell sanitari, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,40 €
			Altres conceptes	10,40000 €
P-456	P21D0-HBK	u	Desmuntatge per a substitució de desguàs o sífó muntat sobre aparell sanitari, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,24 €
			Altres conceptes	6,24000 €
P-457	P21Q0-H8E	m3	Desmuntatge de mobiliari fix i mòbil amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor	10,12 €
			Altres conceptes	10,12000 €
P-458	P22D1-DGO	m²	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	6,18 €
			Altres conceptes	6,18000 €
P-459	P2R2-XU9Q	m3	Empaquetat de residus de construcció amb classificació a peu d'obra per al seu trasllat fins a contenidor o camió, classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals, en sacs embalatges segellats fins a contenidor.	12,15 €
			Altres conceptes	12,15000 €
P-460	P2R6-4I55	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 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	12,01 €
			Altres conceptes	12,01000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 95

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-461	P442-DFYY	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	2,46 €
	B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,63000 €
			Altres conceptes	0,83000 €
P-462	P443-FHT1	kg	Acer S355J2H segons UNE-EN 10210-1, per a biguetes formades per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,95 €
	B44Z-0M04	kg	Acer S355J2H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,82000 €
			Altres conceptes	1,13000 €
P-463	P446-DMAC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols	2,55 €
	B44Z-0LW8	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,89000 €
			Altres conceptes	0,66000 €
P-464	P446-DMBZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge/reforç/subjectió 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 i tacs mecànics.	2,81 €
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,95000 €
			Altres conceptes	0,86000 €
P-465	P446-XA01	U	Suport per a torre d'equipament fixada a sostre amb tacs químics i formada per perfils d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i tacs, segons disseny indicat per la DF.	711,15 €
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	252,00000 €
			Altres conceptes	459,15000 €
P-466	P44C-DP26	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 i cargols	2,32 €
	B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,63000 €
			Altres conceptes	0,69000 €
P-467	P4R0-DYXU	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura	3,73 €
	B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	2,58000 €
			Altres conceptes	1,15000 €
P-468	P531-9RG9	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 70 mm, amb la cara exterior nervada color	33,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 96

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.5/0,4 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30%	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,36000 €
	B0CH1-1F5K	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 70 mm, amb la cara exterior nervada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.5/0,4 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	21,50400 €
			Altres conceptes	10,93600 €
P-469	P5Z50-A8HZ	m2	Estructura metàl·lica lleugera per a suport de teulada, formada per acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat, muntats amb cargols a l'obra fixada mecànicament a un sostre pla, amb 5 kg d'acer per m2 de sostre pla	21,85 €
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	0,91000 €
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	9,64550 €
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	2,55000 €
			Altres conceptes	8,74450 €
P-470	P5ZB3-JMG	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a carener, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat	26,75 €
	B0CHK-2OTX	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a carener	8,71794 €
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,02000 €
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	6,84000 €
			Altres conceptes	10,17206 €
P-471	P5ZDC-I74O	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat	22,43 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,86050 €
	B0CHK-2OQ3	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	6,96150 €
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	3,42000 €
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,02000 €
			Altres conceptes	10,16800 €
P-472	P6126-58TF	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	39,54 €
	B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,67636 €
			Altres conceptes	32,86364 €
P-473	P6145-56P8	m2	Paredó recolzat divisor de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	31,36 €
	B0F19-132H	u	Totxana de 240x115x70 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,60949 €
			Altres conceptes	25,75051 €
P-474	P653-8IDY	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament	56,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 97

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	7,81200 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,40320 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000 €
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,27730 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,07730 €
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,07925 €
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	28,42800 €
			Altres conceptes	12,04695 €
P-475	P654-8LEG	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i l'altra hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W	50,84 €
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W	5,54140 €
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,32080 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,40320 €
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,10700 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,55700 €
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,07730 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,27730 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000 €
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,07925 €
			Altres conceptes	13,96075 €
P-476	P654-8LPX	m2	Envà de protecció nosocomial de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W. Les plaques de guix es tallaran fora de la zona neta de bloc quirúrgic. Aquests treballs es realitzaran amb un segellat previ de la zona amb plàstic.	96,65 €
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,55460 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W	6,96280 €
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,14713 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 98

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	22,64160 €
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	14,21400 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	7,81200 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,40320 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000 €
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	4,88775 €
			Altres conceptes	35,51092 €
P-477	P7CR1-5ZN	m²	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelatat de 3000x450 mm gruix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer llisa d'1 mm de gruix, col·locat. Inclou estructura de suportació i porta d'accés al recinte executant amb el mateix panell.	87,91 €
	B7CP2-15TV	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelatat de 3000x450 mm gruix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer llisa d'1 mm de gruix	66,63300 €
			Altres conceptes	21,27700 €
P-478	P7CR1-CER	m3	Cèrcol de vora de forjat de formigó armat, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 105 kg/m³; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat continu amb puntals, sotapunts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barnilles i perfils. Inclús filferro de lligar i separadors. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra. Inclou: Replanteig. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat.	845,05 €
			Altres conceptes	845,05000 €
P-479	P7CR1-SOL	m²	Solera de formigó amb malla electrosoldada de 30 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, amb malla electrosoldada superior com a armadura de repartiment, ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, amb acabat superficial mitjançant remolinador mecànic i posterior aplicació d'agent filmogen, (0,15 l/m²). Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Col·locació de la malla electrosoldada amb separadors homologats. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Connexió dels elements exteriors. Aplicació de l'agent filmogen. Fratasado mecànic de la superfície.	58,18 €
			Altres conceptes	58,18000 €
P-480	P7D4-61SN	m2	Protecció contra el foc d'elements estructurals amb plaques de guix laminat lineal per a un EI-120, amb quatre plaques de guix laminat del tipus resistent al foc (F) de 12,5 mm de gruix, col·locades sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	95,28 €
			Altres conceptes	95,28000 €
P-481	P811-3EJA	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regla	21,61 €
			Altres conceptes	21,61000 €
P-482	P815-3FL7	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	11,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 99

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13566 €
			Altres conceptes	11,61434 €
P-483	P821-FHLO	m	Cantонера de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat, col·locada amb morter adhesiu	3,87 €
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,16500 €
	B820-1LNZ	m	Cantонера de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat	0,89000 €
			Altres conceptes	2,81500 €
P-484	P822-3NRF	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	27,31 €
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	1,61792 €
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,17340 €
	B0FG2-0GME	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	14,93800 €
			Altres conceptes	10,58068 €
P-485	P822-3O1Q	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada vidriada, model igual a l'existent en el centre, de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	43,25 €
	B0FG2-0GQ2	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	20,50400 €
	B053-1VFA	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,17340 €
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	1,61792 €
			Altres conceptes	20,95468 €
P-486	P83EB-9FV	m2	Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada	14,17 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07980 €
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,13700 €
	B059-06FP	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,45240 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54663 €
			Altres conceptes	4,95417 €
P-487	P83EC-95H	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament. Inclou elements de reforç amb planxa metàl·lica o fusta a l'interior de l'envà de barres tècniques, mobiliari, sanitaris i altres que demani la DF.	33,36 €
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,50138 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,55700 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,27730 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 100

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,02600 €
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,21800 €
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,10700 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,40320 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000 €
			Altres conceptes	12,75412 €
P-488	P83ED-9EHI	m2	Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 400 mm amb 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix	30,56 €
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,10700 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,55700 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,40320 €
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	4,77750 €
			Altres conceptes	11,19930 €
P-489	P845-B0TR	m2	Cel ras registrable de bandes d'alumini prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell recte, de 1400x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura oculta formada per perfils d'alumini perimetral cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	69,05 €
	B847-2MDR	m2	Estructura oculta per a cel ras de plaques metàl·liques de 1400x300 mm, formada per perfils principals d'acer galvanitzat en forma de U col·locats cada 1,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetral, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	7,77650 €
	B842-2M8D	m2	Banda d'alumini prelacat llisa, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil T autoportant, de 300 mm d'amplària i de llargària <= 2500 mm, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat <= 0,1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1	35,28780 €
			Altres conceptes	25,98570 €
P-490	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	23,99 €
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,61539 €
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	4,31256 €
			Altres conceptes	16,06205 €
P-491	P89H-HECC	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat	10,65 €
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	1,07671 €
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	4,96852 €
			Altres conceptes	4,60477 €
P-492	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	5,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 101

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,75276 €
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,52357 €
			Altres conceptes	3,06367 €
P-493	P8J2-C55F	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció amb dues pendents, de color estàndard Indeterminat, col·locada amb morter mixt 1:2:10	22,54 €
	B8J2-32LA	m	Peça de formigó prefabricat per a coronament de parets, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció amb dues pendents, de color estàndard Indeterminat	10,39380 €
			Altres conceptes	12,14620 €
P-494	P93H-57RE	ml	Reparació amb morter i capa d'anivellament, tots els punts on s'hagi enderrocat envans previ a l'execució del nou paviment de PVC.	6,56 €
	B930-0GHA	m2	Terratzo classe 2A, per a recrescuda del suport de paviments	1,25750 €
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,05160 €
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,16580 €
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,40270 €
			Altres conceptes	4,68240 €
P-495	P9C2-D4AS	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens	25,98 €
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	1,69134 €
	B9C5-0GX5	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior intens	13,20800 €
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,52475 €
			Altres conceptes	9,55591 €
P-496	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu	6,96 €
	B9U4-H6EM	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	2,57040 €
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,16500 €
			Altres conceptes	4,22460 €
P-497	PA0001CQ	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per donar compliment al programa de control de qualitat del projecte. Inclou assajos, proves i altres segons indicacions del programa de control de qualitat definit per la DF.	3.600,00 €
			Sense descomposició	3.600,00000 €
P-498	PAF8-7FF1	m2	Finestra interior d'alumini, sèrie Cor-70 Industrial "CORTIZO" o similar, amb trencament de pont tèrmic, amb una fulla fixa, ribets, galze, juntes d'estanquitat d'EPDM, maneta estàndard i ferramentes, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica de el marc: Uh, m = des 1,9 W / (m²K); gruix màxim de l'envidrament: 55 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la càrrega de vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Fins i tot patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. TSAC. Vidre laminar tipus SAINT GOBAIN tipus 4+4. Fulles muntades sobre marcs amb muntants estructurals verticals cargolats a estructura. Fixació als elements estructurals amb cargols d'acer galvanitzat. Acabat RAL a escollir per la DF. Composició, mesures, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte. S'inclou un embocat metàl·lic en tot el seu perímetre interior (ampits, dintells i laterals). Inclou tots els elements i eines necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons plànols de projecte i memòria constructiva.	407,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 102

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,25000 €
	BAF44F11	m2	Finestra interior d'alumini, sèrie Cor-70 Industrial "CORTIZO" o similar, amb trencament de pont tèrmic, amb una fulla fixa, ribets, galze, juntes d'estanquitat d'EPDM, maneta estàndard i ferramentes, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica de el marc: Uh, m = des 1,9 W / (m²K); gruix màxim de l'envidrament: 55 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la càrrega de vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Fins i tot patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. TSAC. Vidre laminar tipus SAINT GOBAIN tipus 4+4. Fulles muntades sobre marcs amb muntants estructurals verticals cargolats a estructura. Fixació als elements estructurals amb cargols d'acer galvanitzat. Acabat RAL a escollir per la DF. Composició, mesures, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte. S'inclou un embocat metàl·lic en tot el seu perímetre interior (ampits, dintells i laterals). Inclou tots els elements i eines necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons plànols de projecte i memòria constructiva.	360,00000 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,99200 €
			Altres conceptes	40,21800 €
P-499	PAS2-5QY7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	1.108,06 €
	BAS1-0ICO	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	1.096,50000 €
			Altres conceptes	11,56000 €
P-500	PG2J-4BPV	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 500 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	113,65 €
	BG2J-0BBD	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 500 mm	59,36000 €
	BGY1-1P1G	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 500 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	10,53000 €
	BGWA-0ALU	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	12,64000 €
	BG29-1ZSP	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 500 mm d'amplària	21,02000 €
			Altres conceptes	10,10000 €
P-501	PG2J-4C3T	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 500 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	127,11 €
	BG2J-0BBD	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 500 mm	59,36000 €
	BGY1-1P1M	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 500 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	23,04000 €
	BGWA-0ALU	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	12,64000 €
	BG29-1ZSP	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 500 mm d'amplària	21,02000 €
			Altres conceptes	11,05000 €
P-502	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	39,14 €
	BG33-G2RW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	32,65020 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 103

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,48980 €
P-503	PG35-JGHB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x50 mm ² , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	12,24 €
	BG35-HK2P	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x50 mm ² , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	8,72100 €
			Altres conceptes	3,51900 €
P-504	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	9,46 €
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000 €
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	2,46840 €
			Altres conceptes	6,66160 €
P-505	PGC2-4HBK	u	Grup electrògen de construcció insonoritzat, tipus Electramolins EMB-1000, o equivalent, de 1000 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control, instal·lat. S'inclou sistema de sincronisme amb xarxa i quadre de potència, amb interruptor automàtic.	139.943,96 €
	BGC2-0ZQG	u	Grup electrògen de construcció insonoritzat, de 1000 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control	139.596,80000 €
	BGW6-0B1T	u	Part proporcional d'accessoris per a grups electrògens	74,00000 €
			Altres conceptes	273,16000 €
P-506	PJ36-3E2C	u	Subministrament de material i instal·lació d'unitat completa per desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, i tub de PVC de diàmetre 50 mm, connectat fins a un baixant general.	32,76 €
	BJ35-FFTU	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	12,72000 €
			Altres conceptes	20,04000 €
P-507	PJ38-3EGJ	u	Subministrament de material i instal·lació d'unitat completa per desguàs sifònic per a pica, amb sífo incorporat, i tub de PVC de diàmetre 110 mm, connectat fins a un baixant general.	47,26 €
	BJ38-0RMT	u	Desguàs recte per a lavabo, PVC, D=110mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC	46,00000 €
			Altres conceptes	1,26000 €
P-508	PPAUJUP	m2	Repercussió per m ² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol treball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de gasos medicinals, amb un grau de complexitat alt, en edifici d'altres utilitats, in ciosa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.	16,57 €
			Sense descomposició	16,57000 €
P-509	PPAUCOSA	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexionat de xarxa de fecals a la xarxa actual. Inclou possibles afectacions en obra, tals com reposició de sostres, rajoles, inodor, ajuts de paleta, ...	450,00 €
			Sense descomposició	450,00000 €
P-510	PPAULEG1	u	Redacció del projecte de legalització de les instal·lacions efectuades, inspecció inicial per part d'organisme de control, i registre al RITSIC i ininscripció a indústria.	2.100,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 104

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	2.100,00000 €
P-511	PPAX100I	U	Ajudes instal·lacions, inclou traspassos en forjats, façana i entre envans, regates, tapar forats i altres necessaris per tal de deixar les instal·lacions finalitzades. - Realització de regates i forats. - Tapat de regates i forats. - Pintura. - Neteja final i retirada d'enderrocs. - Ajudes de paleta (taladros, perforacions, obertures de parets i sostres etc.)	2.400,00 €
			Sense descomposició	2.400,00000 €
P-512	ZFAFVAFL	M2	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TANCAMENT PRACTICABLE REALITZAT AMB PECES D'ALUMINI DE FOSA, DE 7 MM D'ESPESSOR, DE DIMENSIONS APROXIMADES 455X1350 MM. DISENY A DEFINIR PER LA D.F. SEGONS PROJECTE. AMB ACABAT LACAT RAL ESPECIAL, FINS I TOT METALLIZATS, A DETERMINAR PER LA D.F. SEGONS MOSTRES. LACAT >60 MICRES, SEGELL QUALICOAT. AMB SUBSTRUCTURA INTERIOR FORMADA PER PERFILS TUBULARS D'ACER GALVANITZAT I FIXACIÓ MITJANÇANT UN ANGULAR, FIXACIÓ OCULTA. INCLOENT FERRATGES NECESARIS PER LA CORRECTA APERTURA I TANCAMENT DE LES PORTES. FINS I TOT PART PROPORCIONAL DE TALLS, MINVAMENTS, SEGELLATS, AJUSTOS I POLITS. MESURA LA UNITAT COMPLETA, TOTALMENT INSTAL·LADA, COMPREN TOTS ELS TREBALLS, MATERIALS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA UNITAT COMPLETA EN PERFECTE ESTAT D'ACABAT I OPERATIVA, SEGONS DOCUMENTS DE PROJECTE, INDICACIONS DE LA DF I NORMATIVA VIGENT.	175,57 €
	B0CJN020	M2	PEÇA D'ALUMINI DE FUNDICIÓ	140,83200 €
	B0A4N001	UD	CARGOLS I PETIT MATERIAL	2,16000 €
	B44Z202A	KG	PERFILS LAMINATS SÈRIE RECTANGULAR AMB CAPA D'IMPRIMACIÓ	10,25000 €
	B0CJN021	M2	LACAT BLAU	11,26400 €
			Altres conceptes	11,06400 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0121	h	Oficial 1ª electricista	25,47000	€
A0131	h	Oficial 2ª electricista	22,92000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	24,74000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	24,65000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	25,95000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	24,65000	€
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	26,90000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	24,61000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	24,61000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	24,65000	€
A0121000	h	Oficial 1a	25,36000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	25,80000	€
A0124000	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	27,19000	€
A0125000	h	Oficial 1a soldador	27,64000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	25,80000	€
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	27,19000	€
A012D000	H	OFICIAL 1A PINTOR	27,19000	€
A012F000	h	Oficial 1a manyà	27,62000	€
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	28,10000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	23,26000	€
A012J000	h	Oficial 1a lampista	28,10000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	26,67000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19000	€
A0132000	h	Ajudant paleta	22,51000	€
A0134000	H	AJUDANT FERRALLISTA	24,14000	€
A0135000	h	Ajudant soldador	24,23000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	22,91000	€
A013D000	H	AJUDANT PINTOR	24,14000	€
A013G000	h	Ajudant calefactor	24,10000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	21,14000	€
A013J000	h	Ajudant lampista	22,87000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	22,91000	€
A0140000	h	Manobre	21,46000	€
A0149000	h	Manobre guixaire	22,70000	€
A0150000	h	Manobre especialista	22,29000	€
A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	27,19000	€
A01H3000	h	Ajudant per a seguretat i salut	24,14000	€
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	22,70000	€
A0D-0007	h	Manobre	19,95000	€
A0D-0008	h	Manobre guixaire	23,17000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	23,96000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	27,76000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	28,69000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	26,25000	€
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	27,76000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	28,69000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	28,20000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	28,69000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	27,76000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	27,76000	€
A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	29,00000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	28,22000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	29,70000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C11011XX	h	Compressor+un martell pneumàtic	15,07000	€
C1311	h	Retroexcavadora mitjana	33,52000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	94,89000	€
C1501800	h	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	40,29000	€
C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	51,11000	€
C150Q31C	u	Muntatge i desmuntatge de muntacàrregues de 500 kg de càrrega i 4 parades	913,53000	€
C150R31C	u	Transport de muntacàrregues de 500 kg de càrrega i 4 parades	449,74000	€
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	47,68000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	40,00000	€
C17041XX	h	Mesc.cont.+sitja granel	1,70000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,78000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,90000	€
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000	€
C200-002I	h	Abrillantadora	2,30000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000	€
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	3,69000	€
C20J-00DQ	h	Polidora	2,77000	€
XL40N003	H	PLATAFORMA ELEVADORA TELESCÒPICA ARTICULADA, AUTOPROPULSADA CON MOTOR DE GASOIL DE 20 M DE ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO Y 9,8 M EN HORIZONTAL, DE 227 KG DE CARGA ÚTIL, DE DIMENSIONES 700X245X245 CM EN REPOSO Y 10886 KG DE PESO VACIA, CON CESTA DE DIMENSIONES 150X75 CM	29,34000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B003ISW5	u	Switch SAUTER ISW501T o equivalent. Switch industrial per a Ethernet amb 5 ports RJ45 10/100 Mb. Font d'alimentació inclosa.	295,00000	€
B005PROG	u	Programació de les estacions de control de SAUTER, segons les incicacions de projecte (llistat de punts) i direcció facultativa.	10.527,00000	€
B005SWEB	U	Integració de les vàlvules TA SMART a través del protocol MODBUS RTU. Servidor WEB de Sauter (o equivalent)per a EY6AS80F21	3.450,00000	€
B006EGH1	u	Sonda SAUTER EGH131F061 o equivalent.	212,00000	€
B006PROG	U	Sonda de temperatura i humitat per a ambient/exterior, sortida analògica 0..10V, Ni1000 de la temperatura, rang de 5 a 95%HR i -20 a 80°C. Alimentació 24 V. Enginyeria i programació d'imatges al servidor web segons especificacions de projecgte per a la integració de 10 vàlvules TA SMART dels climatitzadors de les fases 01 i 02 (ja realitzades) a través del protocol MODBUS RTU.	2.715,00000	€
B007EGP1	u	Transmissor de pressió diferencial SAUTER EGP100F102/XAFP o equivalent.	268,00000	€
B008EGH1	u	Transmissos de pressió diferencial amb rang ajustable, rang de mesurament de ±75 Pa, sortida 0...10 V, 0...20 mA. Sonda SAUTER EGH130F031 o equivalent.	166,34000	€
B0111000	m3	Sonda combinada de temperatura i humitat relativa. Sortides analògiques 0...10 V i Ni1000. Rangs de 0 a 100 HR i -20 a 80°C. IP65.	1,56000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,62000	€
B015CUA1	u	Referencia CUADRO DE CONTROL de SAUTER: Quadre elèctric P1 per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bormes i elements de protecció. Inclou els següents elements: - Armari elèctric Himel - Transformador 220/24 VCA - Base d'endoll - Bormeros - Elements de protecció - ESTACIÓ SAUTER EYRC504F0C1 ECOS504 - 6 moduls de camp EY-EM522F001	3.170,00000	€
B015CUAD	u	Referencia CUADRO DE CONTROL de SAUTER: Quadre elèctric PC SALA MÀQUINES 1 per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bormes i elements de protecció. Inclou els següents elements: - Armari elèctric Himel - Transformador 220/24 VCA - Base d'endoll - Bormeros - Elements de protecció - 1 Controlador modular lliurement programable EY6AS80F21 - 2 moduls de camp EY-61050F001 - 4 moduls de camp EY61071F001 - 1 modul d'alimentació EY6LC01F001 - 1 modul d'acoplament EY6LC02F001 - 6 modul d'expansió EY61031f001 - 1 font d'alimentació P31-EY-PS021F041 - 1 tarja micro SD P31-IDC14-004G	7.952,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	19,23000 €
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	18,20000 €
B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	16,58000 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	20,73000 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	121,99000 €
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13000 €
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13000 €
B0532310	KG	CALÇ AÈRIA HIDRATADA CL 90-S, EN SACS	0,26000 €
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,34000 €
B053-1VFA	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,34000 €
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,30000 €
B055EYRU	u	Controlador SAUTER EY-RU ECUUNIT355 o equivalent.	112,50000 €
		Unitat de control local amb pantalla LCS per sistema ECOS5, amb sonda de temperatura NTC.	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	144,78000 €
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000 €
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000 €
B059-06FP	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,87000 €
B0604230	M3	Formigo h-150, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	27,32000 €
B0605220	M3	Formigo h-175, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	28,62000 €
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	64,31000 €
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	43,60000 €
B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	34,12000 €
B07E-0GZX	m2	Capa d'anivellament de suport per a paviments laminar de gruix 3mm, amb pasta autoanivelladora d'adornament normal per a suports no absorbents, prèvia imprimació específica inclosa	6,50000 €
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	80,54000 €
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	3,86000 €
B093-32JX	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	20,21000 €
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,33000 €
B097-32K0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	40,99000 €
B0A14200	KG	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	1,37000 €
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	10,85000 €
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	3,05000 €
B0A4N001	UD	CARGOLS I PETIT MATERIAL	0,36000 €
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,17000 €
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,10000 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,21000 €
B0A63M00	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	7,18000 €
B0A71A00	u	Abraçadora metàl·lica, de 24 mm de diàmetre interior	0,32000 €
B0A71C00	u	Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,33000 €
B0A71E00	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,35000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0A71F00	u	Abraçadora metàl·lica, de 37 mm de diàmetre interior	0,42000 €
B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,46000 €
B0A71H00	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,50000 €
B0A71J00	u	Abraçadora metàl·lica, de 50 mm de diàmetre interior	0,58000 €
B0A71K00	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,85000 €
B0A71L00	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	1,62000 €
B0A71M00	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	1,77000 €
B0A71N00	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	1,98000 €
B0A72L00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,63000 €
B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,36000 €
B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,58000 €
B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,79000 €
B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,43000 €
B0AC112D	m	Cable d'acer galvanitzat rígid de composició 1x7+0 i diàmetre 9 mm, per a seguretat i salut	1,08000 €
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,21000 €
B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	0,91000 €
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	3,36000 €
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	10,85000 €
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2	1,05000 €
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,04000 €
B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,35000 €
B0CC5310	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,41000 €
B0CC0-21OP	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,57000 €
B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,68000 €
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,90000 €
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,90000 €
B0CH1-1F5K	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 70 mm, amb la cara exterior nervada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.5/0,4 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	20,48000 €
B0CHK-20Q3	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	6,50000 €
B0CHK-20TX	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a carener	8,14000 €
B0CJN020	M2	PEÇA D'ALUMINI DE FUNDICIÓ	88,02000 €
B0CJN021	M2	LACAT BLAU	7,04000 €
B0CU9-2GR2	m2	Placa de termoplàstic opac extruït, policarbonat 100 % amb qualitat antibacteriana, model Protectwall Polycarbonate de la casa Protectwall o equivalent, de 17 mm de gruix i 1'19g/cm3 de massa, Amb una classificació al foc B-S1,d0	15,20000 €
B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	460,44000 €
B0D732A0	m2	Tauler elaborat amb aglomerat de fusta, de 25 mm de gruix, per a 2 usos, per a seguretat i salut	3,57000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0DZDZ40	m	Fleix, per a seguretat i salut	0,23000	€
B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	0,38000	€
B0F15252	U	MAÓ MASSÍS D'ELABORACIÓ MECÀNICA, DE 290X140X50 MM, CARES VISTES, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	0,40000	€
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,19000	€
B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000	€
B0F19-132H	u	Totxana de 240x115x70 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,17000	€
B0FG2-0GME	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	13,58000	€
B0FG2-0GQ2	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	18,64000	€
B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,09000	€
B11H500	M	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,25 mm i DN=20 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	4,94000	€
B1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	6,09000	€
B1424340	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cascoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	8,79000	€
B142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	9,36000	€
B1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	18,60000	€
B1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	1,46000	€
B1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	16,06000	€
B147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2	461,38000	€
B147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364	35,00000	€
B147L005	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795	19,93000	€
B147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	113,35000	€
B1510001	m2	Vela de polietilè perforada amb traus perimetrals, per a seguretat i salut	0,88000	€
B151ABB7	u	Pescant metàl·lic de forca, de 7,5 m d'alçària i de 80x40x1,5 mm de secció, per a 20 usos, per a seguretat i salut	4,56000	€
B151K050	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetrals, per a seguretat i salut	3,22000	€
B1526EL6	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	1,21000	€
B152U000	m	Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada, per a seguretat i salut	0,51000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B15Z1500	m	Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	0,56000	€
B15Z2500	m	Corda de fibra vegetal de 12 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	0,41000	€
B1Z09F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	0,99000	€
B1Z0A100	kg	Clau acer, per a seguretat i salut	1,36000	€
B1Z0B700	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,99000	€
B1Z0D230	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	0,39000	€
B1Z0D300	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	282,51000	€
B1Z0D5A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos, per a seguretat i salut	45,56000	€
B1Z11215	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	0,19000	€
B1Z4501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a seguretat i salut	1,50000	€
B1Z45026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat, per a seguretat i salut	2,93000	€
B1Z6211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,64000	€
B1Z6AF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,15000	€
B1ZM1000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors, per a seguretat i salut	0,30000	€
B2110BUI	m2	Obertura de buit en full exterior de façana, de fabrica vista.	31,49000	€
B44Z202A	KG	PERFILS LAMINATS SÈRIE RECTANGULAR AMB CAPA D'IMPRIMACIÓ	2,05000	€
B44Z205J	Kg	Acer a/37b, en perfils conformats serie I, u, c, z, omega, treballat a taller i galvanitzat	2,11000	€
B44Z-0LW8	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,89000	€
B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,63000	€
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,95000	€
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,91000	€
B44Z-0M04	kg	Acer S355J2H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,82000	€
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,80000	€
B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	2,58000	€
B64Z1112	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	132,75000	€
B64Z1512	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	439,24000	€
B66E0328	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts	122,30000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers		
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,59000	€
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,11000	€
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,08000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,08000	€
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,15000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,11000	€
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,33000	€
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,59000	€
B7C4K400	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de guix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W	2,41000	€
B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	2,69000	€
B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	3,38000	€
B7CJ16DX	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 32 mm de guix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	18,50000	€
B7CP2-15TV	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3000x450 mm guix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, guix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer llisa d'1 mm de guix	63,46000	€
B7DZD2C2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 125 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	45,11000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	15,00000	€
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	12,48000	€
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,31000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,37000	€
B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	3,42000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,21000	€
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B820-1LNZ	m	Cantoner de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat	0,89000	€
B830-1VF5	m	Cinta de poliètilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de guix i 12 mm d'amplària	0,42000	€
B833-0NHO	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 8 mm de guix i de >= 4 m2 de superfície, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat color llis i textura llisa mat	65,39000	€
B83B-0XKR	m	Perfiteria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,30000	€
B842LJ34	m2	Placa de llana mineral de roca compactada per a cel ras, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell rebaixat (E) per a perfils de 15mm segons norma UNE-EN 13964, de 600x 600 mm i de 30 a 33 mm de guix, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,9 a 1 segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc	31,51000	€
B842-2M8D	m2	Banda d'alumini prelacat llisa, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil T autoportant, de 300 mm d'amplària i de llargària <= 2500 mm, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat <= 0,1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1	34,26000	€
B847-2MDR	m2	Estructura oculta per a cel ras de plaques metàl·liques de 1400x300 mm, formada per perfils principals d'acer galvanitzat en forma de U col·locats cada 1,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	7,55000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B84M-2158	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 30x30 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat	115,00000	€
B84M-219Z	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat	150,00000	€
B84M-XX10	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 40x40 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat	120,00000	€
B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,69000	€
B84ZD510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	4,16000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,90000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,83000	€
B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	12,49000	€
B896-HYX1	kg	Pintat de parament horitzontal amb 3 mans de pintura específica sanitària, Disperliith Elastic o equivalent acabat llis, amb una capa preia de Diperliith Primer o equivalent	6,50000	€
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	13,90000	€
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica, per a interiors	2,42000	€
B8J2-32LA	m	Peça de formigó prefabricat per a coronament de parets, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció amb dues pendents, de color estàndard Indeterminat	10,19000	€
B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	7,54000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	21,14000	€
B8ZA1000	kg	Segelladora	4,38000	€
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	15,59000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,92000	€
B930-0GHA	m2	Terratzo classe 2A, per a recrescuda del suport de paviments	5,03000	€
B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,86000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,95000	€
B9C5-0GX5	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior intens	12,70000	€
B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,18000	€
B9PB-01PX	m2	Paviment de PVC homogeni CONDUCTIU en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, de la casa Tarkett gama IQ TORO SC, o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa, cinta de coure i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	35,80000	€
B9PB-0IPU	m2	Làmina de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43 segons UNE-EN 649 i de 2 mm de guix	21,50000	€
B9U3-25X1	m	Formació i col·locació de perfil de costat concau per a mitja canya amb el mateix paviment vinílic, fins una alçada de 10cm, col·locat amb adhesiu i segellat	4,75000	€
B9U4-H6EM	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de guix, de color llis	2,52000	€
BABG976X	U	Porta acer galvanitzat, 1bat, 90x215 cm, tub 40x20x1,5 mm, planxes llises g=1 mm, p.com, esmalt	1.912,21000	€
BAF44F11	m2	Finestra interior d'alumini, sèrie Cor-70 Industrial "CORTIZO" o similar, amb trencament de pont tèrmic, amb una fulla fixa, ribets, galze, juntes d'estanquitat d'EPDM, maneta estàndard i ferramentes, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica de el marc: Uh, m = des 1,9 W / (m²K); gruix màxim de l'envidrament: 55 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la càrrega de vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Fins i tot patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. TSAC.	360,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Vidre laminar tipus SAINT GOBAIN tipus 4+4' Fulles muntades sobre marcs amb muntants estructurals verticals cargolats a estructura. Fixació als elements estructurals amb cargols d'acer galvanitzat. Acabat RAL a escollir per la DF. Composició, mesures, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte. S'inclou un embocat metàl·lic en tot el seu perímetre interior (ampits, dintells i laterals). Inclou tots els elements i eines necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons plànols de projecte i memòria constructiva.	
BAM1HPA2	u	PI 6Porta hermètica corredissa amb obertura lateral, de 1 full mòbil, per a un but 150x210cm, amb pas lliure de 140cm d'ample, de MANUSA o equivalent. Operador model VISI HERMÈTIC de Manusa, format per : grup universal de dos motors trifàsics, encoder mgnètic de posició, velocitat i sentit de gir; panell electrònic de control amb microprocessador, auto-supervisió de funcionament, i sistema de gestió de motors amb tecnologia inverter, transmissió Direct Drive. Sistema mecànic de caiguda i bateries d'emergència. Fulla mòbil corredissa hermètica P50 de Manusa, composta per marc perimetral de 50mm de gruix fabricat en perfil d'alumini extrudit, i un interior amb nucli aïllant de polisocianurat de densitat 40kg/m3 i exterior a xapa d'acer inoxidable /HPL. Espiell quadrat de 400x40050mm amb doble vidre amb camara i serigrafiat perimetral. Polsador de colze Manusa, per activar obertura de la porta. Fotocèl·lules de seguretat situades als laterals de la porta, interfície Manusa, que permet comunicar la porta amb gestió externa. Sistema d'enclavament.	4.665,00000 €
BAM1HPA4	u	PI 8- Porta automatica d'obertura lateral de referencia A20-4 Visio+ 125 IOT de MANUSA o equivalent. FORAT TOTAL 115 x 250cm. Corredissa lateral. Operador corredissa VIXIO+ 125 lateral 230V SQ-000. / Diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB 125). / Pack suspensió fulles fixes VISIO (Sota operador) . / Kit extensió VISIO+ 125 Lat. PL max 2500 o cèn. PL max 3806 . / Fulla corredissa A20-4 SQ-000 per vidre VL10TR. / Suspensió fulla fixa (VISIO-BO, VISIO-TEL / A20). / Trobada paret fulla corredissa A20-4 amb fotoc. SQ-000 / Instal·lació de porta corredissa. / 2 uts. Sensor de seguretat DDS-S (Infrarojos supervisat). / 2 uts. Kit per empotrar sensor (DDS-A, DDS-B, DDS-S). / Selector Optima+ blanc. / 2 uts. Sensor proximitat optima-pro (empotrar negre). / VIDRE POLARITZAT amb vinil, TRANS, PERFIL PORTA CABLES. / Portes i embalatges a Tarragona. / Acabat Anoditzat Plata SQ-000. Inclou gomes en tancament i marc per garantir estanqueïtat de diferents espais 5Pa diferencials. Carro ocult sota fals sostre d'alumini registrable autoportant, recolzat i hermètic.	1.850,00000 €
BAQ8APB1	u	PI 1- Porta enrasada d'una fulla batent de 70x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipavalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.	895,00000 €
BAQ8APB2	U	PI 2- Porta enrasada d'una fulla batent de 80x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipavalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ	1.020,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.	
BAQ8APB3	U	PI 3- Porta enrasada d'una fulla batent de 90x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipavalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.	1.150,00000 €
BAQ8APB4	U	PI 4- Porta enrasada d'una fulla batent de 120x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipavalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.	1.250,00000 €
BAQ8JAK	m	Subministre i col·locació de bloc d'armari d'HPL de 6mm tipus Formica o equivalent integrat en parament de cartró.guix i revestiment HPL, tipus toplab de trespas o equivalent. Interior amb taulell de melamina en terra, sostre, fons i encastats. Inclou tapetes laterals, fons, sostre i paret executat amb HPL, ferramentes necessaris per la seva execució, baldes interiors encaixades mitjançant cremallera a les parets laterals. Sistema obertura toca toca i color a definir.	450,00000 €
BAQ8X101	u	Maneta antipanic	250,00000 €
BAQDA401	u	FI-01 Finestra tipus guillotina d'una fulla, de dimensions 80x80 cm, de la casa Matachana o equipavalent, d'acer inoxidable, amb marc d'acer inoxidable estanca. Inclou tirador horitzontal, mecanismes, topalls, ferratges, segellats i elements necessaris per al seu funcionament.	1.580,00000 €
BAQDSV30	M2	PI7- Porta automàtica hermetica de fula batent per accés quiròfan, de dimensions 90x230 de pas lliure, amb espiell, de MANUSA o equivalent. Operador model VISI HERMÈTIC de Manusa, format per : grup universal de dos motors trifàsics, encoder mgnètic de posició, velocitat i sentit de gir; panell electrònic de control amb microprocessador, auto-supervisió de funcionament, i sistema de gestió de motors amb tecnologia inverter, transmissió Direct Drive. Sistema mecànic de caiguda i bateries d'emergència. Fulla mòbil batent hermètica de Manusa, composta per marc perimetral de 50mm de gruix fabricat en perfil d'alumini extrudit, i un interior amb nucli aïllant de polisocianurat de densitat 40kg/m3 i exterior a xapa d'acer inoxidable /HPL. Espiell quadrat de 400x40050mm amb doble vidre amb camara i serigrafiat perimetral. Polsador de colze Manusa, per activar obertura de la porta. Fotocèl·lules de seguretat situades als laterals de la porta, interfície Manusa, que permet comunicar la porta amb gestió externa. Sistema d'enclavament. Inclou tirdor d'acer inoxidable a les dues cares.	3.450,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAQDX001	U	Espiól de diàmetre màxim 30 cm amb marc d'acer inoxidable.	157,06000	€
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	31,25000	€
BAS1-0ICO	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	1.096,50000	€
BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	27,80000	€
BB321AXY	U	Protecció mecànica transformador i cables d'alta tensió	1.234,76000	€
BBB2A001	u	Senyal manual per a senyalista	12,18000	€
BBBAA003	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de diàmetre 60 cm, per ésser vista fins 25 m, per a seguretat i salut	71,89000	€
BBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de diàmetre 29 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	5,95000	€
BBBAA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de diàmetre 10 cm, per ésser vista fins 3 m, per a seguretat i salut	2,91000	€
BBBAB115	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, de diàmetre 29 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	5,95000	€
BBBAC005	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ésser vista fins 12 m de distància, per a seguretat i salut	8,04000	€
BBBAD004	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	13,31000	€
BBBAD007	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vist fins 3 m, per a seguretat i salut	9,07000	€
BBBAD013	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 60 cm, per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut	75,37000	€
BBBAD015	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 29 cm, per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	9,07000	€
BBBAD017	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vist fins 3 m, per a seguretat i salut	6,24000	€
BBBAD025	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'obligació, amb el text en blanc sobre fons blau, de forma rectangular, amb el cantell blanc, costat major 29 cm, per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	8,04000	€
BBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, per a seguretat i salut	5,52000	€
BBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	9,77000	€
BBBAF007	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m, per a seguretat i salut	2,51000	€
BBC1D000	m	Garlanda d'abalisament reflectora, per a seguretat i salut	0,09000	€
BBC1HG00	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica, per a seguretat i salut	55,54000	€
BBC1J000	u	Pila de 6 V per balisa lluminosa, per a seguretat i salut	6,18000	€
BBC1KJ04	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	10,89000	€
BBLZC000	u	Suport metàl·lic de balisa lluminosa per a tub i barrera, per a seguretat i salut	5,62000	€
BBQLBG.B	ut	Cablejat i connexionat des de subestació als elements de grup electrògen a base de tub de PVC.	350,00000	€
BD136270	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	4,02000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD136370	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	4,49000	€
BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	10,51000	€
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,20000	€
BD75REPA	U	Reparació de col·lector suspès de xarxa horitzontal de sanejament, tot segons projete 21088 HCME GASOS.	257,34000	€
BDKZ315Z	m	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	54,74000	€
BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,44000	€
BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,41000	€
BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	13,00000	€
BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04000	€
BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000	€
BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,19000	€
BE42Q321	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	3,85000	€
BE42Q421	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	4,72000	€
BE42Q721	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	6,74000	€
BE42Q821	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	7,53000	€
BE520002	M2	Xapa galvanitzada de 0,8 mm. de gruix.	24,50000	€
BE61XAPA	M	Revestiment amb xapa d'alumini de 0,6 mm. (fins a un gruix de 130 mm.).	11,30000	€
BED2CCQE	u	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectors, bons, base portafusibles, cablejat elèctrics i de bus i senyals, tubs corrugats, caies de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc	11.750,00000	€
		Tot segons DF, normativa vigent i tot el necessari per al correcte funcionament del sistema de control., instal·lat i comprovat		
BEECCLO3	U	CL03: Climatitzador Q.01 EVAIR SMART 3.3-4000 o equivalent (amb criteris UNE 100713)	26.544,90000	€
		Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretàl, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).		
		Estarà format pels següents elements:		
		- Secció ventilador impulsió tipus EC amb placa electrònica		
		- Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica		
		- Secció de filtres		
		- Secció de recuperador		
		- Secció de bateria de fred		
		- Secció de bateria de calor		
		- Secció de filtratge		
		- Secció de silenciador (tant a la impulsió com al retorn).		
		Les característiques tècniques són les següents:		
		Cabal d'impulsió: 4.000 m3/h (Pd=850 Pa)		
		Cabal de retorn: 4.000 m3/h (Pd=400 Pa)		
		Potència de fred : 25,70+16,60 KW		
		Potència sensible: 14,08+5,71 KW		
		Potència de calor: 37,50 KW		
		Filtre: F7+F9+F7		
		Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció).		
		Silenciador: Sí, tant a la impulsió com al retorn.		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.	
		El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:	
		- Manòmetre (Anada i tornada) - Termòmetre (Anada i tornada) - Buidat - Purgadors (Anada i tornada).	
		Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.	
BEECCL04	U	CL04: Climatitzador Q.01 EVAIR SMART 3.3-4000 o equivalent (amb criteris UNE 100713)	26.544,90000 €
		Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretàl, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).	
		Estarà format pels següents elements:	
		- Secció ventilador impulsí tipus EC amb placa electrònica - Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica - Secció de filtres - Secció de recuperador - Secció de bateria de fred - Secció de bateria de calor - Secció de filtratge - Secció de silenciador (tant a la impulsí com al retorn).	
		Les característiques tècniques són les següents:	
		Cabal d'impulsí: 4.000 m3/h (Pd=850 Pa) Cabal de retorn: 4.000 m3/h (Pd=400 Pa) Potència de fred : 25,70+16,60 KW Potència sensible: 14,08+5,71 KW Potència de calor: 37,50 KW Filtre: F7+F9+F7 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció). Silenciador: Sí, tant a la impulsí com al retorn.	
		Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.	
		El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:	
		- Manòmetre (Anada i tornada) - Termòmetre (Anada i tornada) - Buidat - Purgadors (Anada i tornada).	
		Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.	
BEECCL06	U	CL06: Climatitzador NET-REA EVAIR SMART 5.4-11600 o equivalent (amb criteris UNE 100713)	41.153,00000 €
		Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretàl, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Estarà format pels següents elements:	
		- Secció ventilador impulsí tipus EC amb placa electrònica - Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica - Secció de filtres - Secció de recuperador - Secció de bateria de fred - Secció de bateria de calor - Secció de filtratge - Secció de silenciador (tant a la impulsí com al retorn).	
		Les característiques tècniques són les següents:	
		Cabal d'impulsí: 11.600 m3/h (Pd=850 Pa) Cabal de retorn: 11.600 m3/h (Pd=400 Pa) Potència de fred : 71,55 KW Potència sensible: 45,79 KW Potència de calor: 80,50 KW Filtre: F7+F9+F7 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció). Silenciador: Sí, tant a la impulsí com al retorn.	
		Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.	
		El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:	
		- Manòmetre (Anada i tornada) - Termòmetre (Anada i tornada) - Buidat - Purgadors (Anada i tornada).	
BEECCL09	U	CL09: Climatitzador BRUT EVAIR SMART 3.4-5000 o equivalent	25.538,00000 €
		Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretàl, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).	
		Estarà format pels següents elements:	
		- Secció ventilador impulsí tipus EC amb placa electrònica - Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica - Secció de filtres - Secció de recuperador - Secció de bateria de fred - Secció de bateria de calor - Secció de filtratge - Secció de silenciador (tant a la impulsí com al retorn).	
		Les característiques tècniques són les següents:	
		Cabal d'impulsí: 5.000 m3/h (Pd=250 Pa) Cabal de retorn: 5.000 m3/h (Pd=250 Pa) Potència de fred : 40,00 KW Potència sensible: 23,60 KW Potència de calor: 41,00 KW Filtre: F7+F9+F7 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció). Silenciador: Sí, tant a la impulsí com al retorn.	
		Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.	
		El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- Manòmetre (Anada i tornada) - Termòmetre (Anada i tornada) - Buidat - Purgadors (Anada i tornada).		
		Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.		
BEJ1CINT	U	Cinta elàstica per a connexió fancoil-conducte.	13,43000	€
BEJ1FC01	u	FC01: Fancoil AIRLAN FCZI401P o equivalent.	459,00000	€
		Fancoil inverter horitzontal, sense envoltant, per a instal·lació amb conductes, 4 tubs i baix nivell sonor.		
		Les característiques tècniques són les següents:		
		- Cabal impulsió: 600 m ³ /h (60 Pa). Ventilador EC amb senyal 0-10 V. - Bateria de fred: 3,60 KW (7/12°C) - Bateria de calor: 3,50 KW (70/60°) - Filtratge: G2.		
		Inclou antivibratoris.		
BEK1MADE	U	Subministrament i col·locació Reixeta presa aire exterior amb malla galvanitzada i aletes paral·leles a la cota major sèrie DXT-A+PTF(T) dimensions 1025x425 mm, filtre DXT-A+PTF (T) AA de Madel o equivalent	177,31000	€
BEKBTC05	u	Comporta regulació TROX VFL100 o equivalent.	33,00000	€
		Comporta de regulació de cabal, per a instal·lacions de cabal constant, execució circular, de plàstic, per a conducte circular de 100 mmD, amb un cabal màxim de 122 m ³ /h (amb un nivell sonor de 37 dBA).		
BEKFBI01	u	BI01: Difusor rotacional TROX VDW600x48 DG o equivalent amb filtre H14.	195,00000	€
		Difusor rotacional de 600x600 mm, amb 48 aletes, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal.		
		Incorpora porta filtre i filtre absolut H14.		
BEKFFH13	U	Porta filtre i filtre H13	210,00000	€
BEKFRR01	u	RR01: Reixa TROX AH825x125 AG o equivalent.	80,00000	€
BEKFRR02	U	RR02: Reixa TROX AH825x225 AG o equivalent.	105,00000	€
		Reixa rectangular de 825x225, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal.		
BEKFRR03	U	RR03: Reixa TROX AH825x325 AG o equivalent.	128,00000	€
		Reixa rectangular de 825x325, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal.		
BEKFRR05	U	RR05: Reixa TROX AH1025x525 AG o equivalent.	224,00000	€
BEKFSO03	u	SDL01: Sostre de difusió de flux laminar F680 de TROX o equivalent.	11.953,00000	€
		Sostre de difusió de flux laminar, per a instal·lació de quirofans, model sostre F680/2572X2028X300/VERTICAL. Inclou els calaixos porta filtres i els filtres absoluts. Les característiques d'aquest són:		
		Model filtres (6 unitats): 6xMFP-H14-ALZ/1220x610x78x50/PD/FNU/ST Cabal: 3900-5600 m ³ /h Velocitat de sortida de l'aire: 0,25-0,35 m/s Mides totals del sostre: 1 conjunt de 2572x2028 mm + 25 mm per cada costat del marc perimetral. El conjunt està format per 6 mòduls de 1286x676 mm. Alçada del conjunt 300 mm. 6 connexions de diàmetres 250 mm verticals.		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEKN1INT	U	Reixa intumescent 500x300mm EI120	244,76000	€
BEKTRE01	u	Boca d'extracció TROX LVS 100 o equivalent.	4,41000	€
BEM1ZQC10	u	Quadre de maniobra del paro dels climatitzadors en cas de senyal d'alarma contra incendis en el sector del climatitzador per la central de incendis. Inclou connexió amb la central de incendis, maniobra dels climatitzadors, contactors, relés, fusibles, borns, pilots, selectores, armari de control, mòduls de connexió i accessoris necessaris per a la seva instal·lació.	294,00000	€
BEMJVE03	U	Caixa ventilació Soleu Palau CAB-200 ECOWATT 230V50HZ N8 o equivalent.	626,50000	€
		Caixa de ventilació estanca, de baix nivell sonor, amb aïllament acústic ininflamable, motor IP55, classe F. Motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment.		
		Cabal: 500 m ³ /h Pressió estàtica: 52,50 Pa. Tensió de treball: 1 - 230 V - 50 Hz		
		Inclou filtre F8.		
BEV20A01	u	Pressòstat diferencial per aire model DWG-930.83/6555 de SAUTER o equivalent, de 0,5 a 5 mbar, commutat 1A (0,4) 250 V. T ^a màx. 85 ° C. Inclou accessori de connexió a tub de plàstic 4 mm pressió màx. 300 mbar IP54.	11,58000	€
BEV221ZZ	u	Transmissor de pressió diferencial model DDLU225F001 de SAUTER. Rang de mesura de 0...1.000/1.600/2.500 Pa. Característica lineal o arrel quadrada. Sortida 0...10Vdc 0...20 mA. Connexió 3 fils. Alimentació 24V. Protecció IP54.	176,00000	€
BEV32529	u	Relé 12 Vcc per a carril DIN de Sauter o equivalent	15,51000	€
BEV32530	u	Font d'alimentació referència EY-FA012F050 commutada per relés 220 / 12V= 3.75 A (45W) per alimentació fins a 32 relés dels mòduls EY-IO551F001 i EY-IO571F001 De sauter o equivalent	24,11000	€
BEV32567	u	Estació de control autònoma compacte programable ref. EY-RC504F001 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER o equivalent amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp EY-EM. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V	460,00000	€
BEV3EGTE	U	Sonda SAUTER EGH601F701 o equivalent.	161,00000	€
		Sonda de temperatura i humitat per a exterior, sortida analògica 0..10V, Ni1000 de la temperatura, rang de 5 a 95%HR i -20 a 80°C. Alimentació 24 V.		
BEV3OP84	U	Panell SAUTER MODU840.	500,00000	€
BEV3SM01	u	Actuador microprocessat model ASM105SF132 de SAUTER o equivalent per a comportes, par: 5 Nm. Senyal comandament seleccionable tot/res, 3 punts o 0...10V. Temps cursa 30/60/1200 s. Grau protecció (horitzontal) IP54. Alim. 24 Vac.	121,00000	€
BEV3SM02	u	Actuador microprocessat model ASM124SF132 de SAUTER o equivalent per a comportes, par: 15 Nm. Senyal comandament seleccionable tot/res, 3 punts o 0...10V. Temps cursa 60/120 s. Grau protecció IP54. Alim. 24 Vac.	200,00000	€
BEW43000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	5,19000	€
BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	5,25000	€
BEW46001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	5,99000	€
BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	6,44000	€
BEW50001	U	Suport per a perfil metu conducte rectangular metàl·lic.	0,46000	€
BEXELG06	ud	Conjunt de programació i posada en marxa del sistema	750,00000	€
BF11H600	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	10,23000	€
BF11H700	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	12,47000	€
BF11H800	m	Tub d'acer negre 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 H segons UNE-EN 10255	14,32000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BF11H900	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	19,93000	€
BF11HA00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	28,08000	€
BF11HB00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	36,00000	€
BF11HD00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	52,13000	€
BF5C33BX	M	Tub de coure (dur) 10 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 10 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	21,58000	€
BF5C43BX	M	Tub de coure (dur) 12 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 12 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	23,00000	€
BF5C53BX	m	Tub de coure (dur) 15 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 15 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	25,00000	€
BF5CA5BX	M	Tub de coure (dur) 22 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 22 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	29,00000	€
BF5CB5BX	M	Tub de coure (dur) 28 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 28 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	34,00000	€
BF5CC5BX	u	Tub de coure (dur) 35 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 35 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	34,50000	€
BF5CD5BX	U	Tub de coure (dur) 54 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 54 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux,	53,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."		
BF5CLLOG	U	LLOGUER I INSTAL·LACIÓ TEMPORAL GRUP DE BUIT	1.500,00000	€
BF5CPROB	U	Probes i Posta en Marxa	610,00000	€
BFA16540	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,86000	€
BFA17340	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,50000	€
BFC14C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,89000	€
BFC15C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,48000	€
BFC16C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,41000	€
BFC17C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	3,89000	€
BFC1AC00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	12,21000	€
BFQ3387A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,29000	€
BFQ3389A	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,57000	€
BFQ338BA	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 35 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,73000	€
BFQ338CA	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 42 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,97000	€
BFQ338JA	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 76 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,50000	€
BFQ33E9A	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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,26000	€
BFQ33EBA	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 35 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,57000	€
BFQ33ECA	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 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,88000	€
BFQ33EEA	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 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,04000	€
BFQ33EGA	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 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,35000	€
BFQ33ELA	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 89 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	7,11000	€
BFQ33EMA	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 102 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	7,69000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFW11620	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1'', per a soldar	1,61000	€
BFW11720	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/4, per a soldar	2,54000	€
BFW11810	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/2, per a roscar	13,60000	€
BFW11910	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2'', per a roscar	21,76000	€
BFW11920	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2'', per a soldar	5,24000	€
BFW11A20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2''1/2, per a soldar	13,14000	€
BFW11B20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 3'', per a soldar	17,53000	€
BFW11D10	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 4'', per a roscar	133,46000	€
BFW523B0	u	Accessori per a tub de coure 10 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,17000	€
BFW524B0	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,26000	€
BFW529B0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	2,37000	€
BFW52AB0	u	Accessori per a tub de coure 28 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	3,43000	€
BFW52BB0	u	Accessori per a tub de coure 35 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	4,44000	€
BFW52DB0	u	Accessori per a tub de coure 54 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	6,89000	€
BFWA1640	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	1,38000	€
BFWA1740	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	2,14000	€
BFWC1420	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,81000	€
BFWC1520	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,93000	€
BFWC1620	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	1,66000	€
BFWC1720	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	3,61000	€
BFWC1A20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	8,93000	€
BFY11620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1'', soldat	0,41000	€
BFY11720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/4, soldat	0,51000	€
BFY11810	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/2, roscat	1,33000	€
BFY11910	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2'', roscat	1,86000	€
BFY11920	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2'', soldat	0,83000	€
BFY11A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2''1/2, soldat	1,08000	€
BFY11B20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 3'', soldat	1,43000	€
BFY11D10	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 4'', roscat	4,85000	€
BFY5E300	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure gas medicinal de 10 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,24000	€
BFY5E400	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure gas medicinal de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,25000	€
BFY5E900	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure gas medicinal de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,37000	€
BFY5EA00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure gas medicinal de 28 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,42000	€
BFY5EB00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure gas medicinal de 35 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,52000	€
BFY5ED00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure gas medicinal de 54 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,03000	€
BFYA1640	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,09000	€
BFYA1740	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,12000	€
BFYC1420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,08000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 22

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,13000	€
BFYC1620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	0,20000	€
BFYC1720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	0,29000	€
BFYC1A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, soldat	0,53000	€
BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,13000	€
BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,27000	€
BG12CIS2	u	Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 2 mòduls, amb 1 base doble elèctrica per a SAI o normal (blanca) i una placa de veu i dades per a 2 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP	45,00000	€
BG12CIS3	U	Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 3 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI i placa de veu i dades per a 2 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP	75,00000	€
BG12CIS4	u	Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 4 mòduls, amb dos bases dobles elèctriques normals, 1 base doble elèctrica per a SAI i placa de veu i dades deoble per a 3 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP	90,00000	€
BG151422	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	2,54000	€
BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40 i per a muntar superficialment	1,99000	€
BG161822	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	9,59000	€
BG1A14XB	U	Quadre de commutació automàtica de 1600 A, compost per armari metàl·lic (2235x1657x785 mm, incloent tots els elements de protecció i el cablejat, segons esquema unifilar corresponent, totalment connexionat i comprova	20.352,00000	€
BG1A4EYE	U	Armari d'acer inoxidable 1500x900x300 mm, RAL-7032, per allotjar al seu interior un equip tipus T-2 (punt de mesura Reglamentari). Equip T2-2 no inclòs	1.688,63000	€
BG1AFOSA	u	1 CENTRAL D'AIRE COMPRIMIT MEDICINAL HOSPITAIR PACK MVA 9 - 11bar. 65m3/h PRINCIPAL. PROCOM. 1 CENTRAL D'AIRE COMPRIMIT MEDICINAL HOSPITAIR PACK MVA 9 - 11bar. 65m3/h PILOTAT. 2 DIPÒSIT PULMON DE 1.000 LITRES. 2 LEGALITZACIÓ DIPÒSIT D'AIRE COMPRIMIT. 1 FILTRACIÓ FINAL DUPLEX PARAL·LEL FP144 DP. 1 RETIRADA COMPRESSOR EXISTENT. 1 C. CENTRAL DESCOMPRESORA AMB CANVI AUTOMÀTIC PER A 1+1 BLOCS DE 12 AMPOLLES D'AIRE MEDICINAL: 1 C. CENTRAL DE CONTROL I ALARMA PER A 1 FONT DE SUBMINISTRAMENT DE GAS A PRESSIÓ: 1 C. SELECTOR FONT DE SUBMINISTRAMENT: 2 C. GRUP ESTABILITZADOR DE PRESSIÓ: 2 C. COL·LECTOR DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE: 1 CONNEXIÓ A INSTAL·LACIÓ DE GASOS MEDICINALS EXISTENT.	55.297,15000	€
BG1AFOSB	U	1 EQUIP TRIPLEX DE VACIÓ DE 3x100 m³/h. Modelo HOSPIVAC 3 Evisa E100.R R75 PROCOM 1 C. COL·LECTOR DE DISTRIBUCIÓ DE BUIT 1 CONNEXIÓ A INSTAL·LACIÓ DE BUIT I ESCAPAMENT EXISTENT. 1 RETIRADA BOMBA DE BUIT EXISTENT. Inclou meterial auxiliar i probes de posta en marxa	20.652,58000	€
BG1AIP55	U	Armari de distribució Sistema G Prisma Plus de 23 mòduls de 1250 alçada x 600 mm d'amplada, amb porta transparent, per ubicar els dispositius de protecció i comandament, amb p.p. de barres de forta o fluixa itensitat i equipament normalitzat sistema funcional i envolvent IP55.	1.764,25000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG1AQAL3	U	Quadre de control i alarmes de zona per al control de dos gasos i buit, unitat que integra la visualització instantània de l'estat d'alarmes i avisos que es generen en la zona de forma òptica i acústica. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN-ISO 7396-1 "sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari, incloent dintre de la categoria IIb segons directiva 93/42/CEE, Us de materials resistents i duraders de gran qualitat, amb un acabat susu i permanent davant agents corrossius per a la seva neteja. Accés segur a la aplicació mitjançant clau d'accés. Compost per armari empotrable fabricat en xapa blanca amb pintura Epoxi pols microtexturat RAL 9010, amb placa de muntatge per allotjar els sensors de diferents gasos i panell frontal. - Microcontrolador - Pantalla Tàctil de control i monitorització en color 4,3" (DS1) - Transformador d'alimentació a 24 V insertada en la tarjeta electrònica per alimentació de transmissors - Microinterruptor de tall elèctric - Avisador acústic d'alarma - Un borner de 3 terminals per a l'alimentació elèctrica - Un borner de 24 terminals de entrades analògiques/digitals, per a un màxim de 8 entrades: 1 entrada per a 3 terminals contigus - Un borner de 16 terminals de sortides digitals lliures de tensió, per a un màxim de 8 sortides: 1 sortida per a 3 terminals contigus - Dos borners de 3 terminals cadascun, per a comunicació RS-485 - 8 Sòcols amb relés lliures de tensió - Transmissors per a pressió de gasos y buit	1.243,45000	€
BG1AQAL6	U	Quadre de control i alarmes de zona per al control de 3 gasos i buit, unitat que integra la visualització instantània de l'estat d'alarmes i avisos que es generen en la zona de forma òptica i acústica. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN-ISO 7396-1 "sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari, incloent dintre de la categoria IIb segons directiva 93/42/CEE, Us de materials resistents i duraders de gran qualitat, amb un acabat susu i permanent davant agents corrossius per a la seva neteja. Accés segur a la aplicació mitjançant clau d'accés. Compost per armari empotrable fabricat en xapa blanca amb pintura Epoxi pols microtexturat RAL 9010, amb placa de muntatge per allotjar els sensors de diferents gasos i panell frontal. - Microcontrolador - Pantalla Tàctil de control i monitorització en color 4,3" (DS1) - Transformador d'alimentació a 24 V insertada en la tarjeta electrònica per alimentació de transmissors - Microinterruptor de tall elèctric - Avisador acústic d'alarma - Un borner de 3 terminals per a l'alimentació elèctrica - Un borner de 24 terminals de entrades analògiques/digitals, per a un màxim de 8 entrades: 1 entrada per a 3 terminals contigus - Un borner de 16 terminals de sortides digitals lliures de tensió, per a un màxim de 8 sortides: 1 sortida per a 3 terminals contigus - Dos borners de 3 terminals cadascun, per a comunicació RS-485 - 8 Sòcols amb relés lliures de tensió - Transmissors per a pressió de gasos y buit	1.329,00000	€
BG1AQUGA	U	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques suports i tapes, albergant en el seu interior els mecanismes de comandament protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP .43/IK.07 . Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexió	3.434,93000	€
BG1B0BA0	u	Armari punt de mesura reglamentari Tipus T-2 (punt de mesura Reglamentari) Comptador i mòdem NO inclòs.	364,73000	€
BG212810	m	Tub rígid de pvc, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	1,04000	€
BG212910	m	Tub rígid de pvc, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	1,46000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG21291Z	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada	3,02000	€
BG2129X2	u	Punt d'endoll. Inclou tub rígid de 20 mm, conductor de Cu aïllant tipus ES07Z1-K de 2,5 mm2, caixes de connexions per a muntatge de superfície, borns de connexió i material fungible.	47,76000	€
BG212A10	m	Tub rígid de PVC, de 40 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	2,16000	€
BG21H810	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 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	3,73000	€
BG222710	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	0,24000	€
BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,30000	€
BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,46000	€
BG222A10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,61000	€
BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,10000	€
BG29-1ZSP	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 500 mm d'amplària	21,02000	€
BG2B16XX	U	Canal d'alumini, per adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària 50 mm, dimensions de cada tapa 65 mm, amb 4 compartiments anoditzat gris, amb adaptador modular per tapa de 65 mm, inclou adaptadors per a mecanismes, cantoneres, unions, tacsos, dericacions, angles, etc considerant 6 mecanismes per cada lloc de treball, muntada sobre paraments, amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat i connexió a terra	89,00000	€
BG2D0005	M	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes i part proporcional d'accessoris	25,49000	€
BG2D00VD	u	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 150x60 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes i part proporcional d'accessoris	19,50000	€
BG2D71XX	U	Safata de reixa electrozincada amb vores de seguretat arrodonits de 600x60 acavat d'alta resistència HR. S'hi inclouen unions, fixacions i suspensions (tipus Regiband).	17,46000	€
BG2DF6PX	U	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 600 mm	29,22000	€
BG2J-0BBD	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 500 mm	59,36000	€
BG2ZBAP0	m	Coberta per a safata metàl·lica reixa, d'acer galvanitzat en calent, de 600 mm d'amplària	68,32000	€
BG31115Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C"CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x6 mm2	0,86000	€
BG3121EX	U	Pont d'alta tensió 18/30 kV, realitzat amb cable RHZ1 Al 1x150 mm2 18/30 kV, entre cel·la de remunt i cel·la de línia entrega Edistribució	1.710,43000	€
BG3121G0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	32,38000	€
BG3121MU	U	Muntatge de punt de llum enc's per interruptor. Inclou punt rígid de 16 mm, conductor de Cu aïllament tipus ES07Z1-K d'1,5 mm2, caixes de connexions per a muntatge superficial, borns de connexió i material fungible,	47,63000	€
BG3121XC	u	Metxa de cable amb conductor de coure amb designació RZ1-K (AS) de 0,6/1kV de tensió assignada, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta de cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1, al segons norma UNE EN 50575, amb un terminal e connexió ràpida de 500 A a una de les seves puntes i a l'altre punta connexionada mab terminal interruptor de 1600 A de grup electrogen	133,87000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG31232Z	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,93000	€
BG31233Z	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,38000	€
BG312350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	3,39000	€
BG3123X1	U	Punt de llum d'emergència. Inclou tub rígid de 16 mm, conductor de Cu aïllmanet tipus ES07Z1-K de 1,5 mm2, caixes de connexions per a muntatge de superfície, borns de connexió i material fungible	29,00000	€
BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	8,05000	€
BG317230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,80000	€
BG317330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	2,36000	€
BG317660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	10,61000	€
BG317670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	15,01000	€
BG317680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	22,97000	€
BG31ALAI	m	Alimentació a equip de generació d'aire medicinal incloent cables i canalització a receptor des de quadre de zona. Característiques: Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, tub PVC flexible/rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa caragolada i entrades elàstiques/ros cades i p.p. de safata de varilles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm², accessoris i suportacions. Configuració del cable: 2x6+6Ti	117,04000	€
BG31ALBU	u	Alimentació a bomba de buit incloent cables i canalització a receptor des de quadre de zona. Característiques: Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, tub PVC flexible/rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa caragolada i entrades elàstiques/ros cades i p.p. de safata de varilles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm², accessoris i suportacions. Configuració del cable: 2x6+6Ti	95,11000	€
BG31ALRA	U	Alimentació a rampes, selector i transductors incloent cables i canalització a receptor i part proporcional de línia des de quadre de zona. Característiques: Derivació a receptor: Cable de coure 07Z1-K, tub PVC flexible / rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa caragolada i entrades elàstiques / roscades.	68,65000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG31CA24	m	Cablejat elèctric a +24 V per a les alimentacions dels equips del sistema de comunicació pacient-infermera i fonts d'alimentació, Cca Euroclass, i cablejat de bus segons necessitats del sistema i fabricant, tot inclòs amb part proporcional de fusibles de protecció (magnetotèrica i diferencial en quadre i connexió equipotencial de la instal·lació, tot inclòs).	2,50000	€
BG31CAGA	U	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	6,04000	€
BG31CONE	U	Connexionat al quadre general de l'hospital de la nova línia d'alimentació.	177,52000	€
BG31F500	m	Conductor de coure de 3x2,5 mm2 de secció, tipus afumex x firs rz1 0,6/1 kv une 21123, aïllat amb cinta de vidre/mica, aïllament xlpe i coberta termoplàstica afumex tipus z1, amb una temperatura de servei de -40 °c a +90 °c, no propagador de la flama, amb una reduïda emissió de fums i un funcionament garantit durant 3 hores a 750 °c	2,11000	€
BG31VGRC	U	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (Cca), segons Normativa CPR, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, color verd-groc	2,27000	€
BG32114Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x6 mm2, col·locat en tub	0,42000	€
BG32116Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x10 mm2	1,50000	€
BG3291XX	U	Relé electrònic amb sòcol	28,76000	€
BG329200	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE ES07Z1-K CCA-S1B,D1,A1, AMB BAIXA EMISSIVITAT FUMS, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X1,5 MM2	0,18000	€
BG32920Z	U	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2	0,24000	€
BG32930Z	U	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col·locat en tub	0,32000	€
BG32CONE	U	Treballs a realitzar per connexions i desconexions de quadres existents entre fases, possibles desviaments d'instal·lacions existents per passos de safates, conductes o instal·lacions de clima, telecomunicacions fluid, fontaneria, sanejament, etc (totes incloses) i modificació del traçat actual, tot protegint les instal·lacions existents per a que continuen en funcionament sense alterar el correcte funcionament de l'Hospital, tot segons Reglamentació Vigent i Direcció Facultativa (mà d'obra inclosa)	1.500,00000	€
BG32LEGA	u	Legalització de la instal·lació de baixa tensió elèctrica de la reforma de l'àrea quirúrgica, inclou projecte de legalització i inspecció EIC autoritzada, jornada de visita tècnica i informe. Inscripció a indústria.	2.500,00000	€
BG33-G2RW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	32,01000	€
BG35-HK2P	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	8,55000	€
BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	0,96000	€
BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	3,02000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 27

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,42000	€
BG4113XK	U	Quadre de protecció magnetotèrmica i diferencial, compostat per caixa modular estanca de superfície IP65 amb porta transparent, incloent tots els elements de protecció i cablejat, 1 interruptor general de 20 A II, 1 interruptor diferencial de 40 A 30 mA II, 2 tèrmics de 10 A II per a l'enllumenat normal i emergència, 2 tèrmics de 16 A II per endoll de servei i alimentació cabinesm totalment connexionat i provat.	165,95000	€
BG414D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	32,70000	€
BG414D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	33,28000	€
BG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	28,90000	€
BG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	29,42000	€
BG415DJC	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, per a muntar en perfil DIN	61,32000	€
BG41CLIM	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armari metàl·lic combinable amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accessoris per al seu connexionat, inclou comptador elèctric d'energia i transformador d'intensitat segons planols, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:Q..CLIMA (FASE 3) MARCA/MODELO: Armari A=500 mm H= 1100 mm P=160 mmm de ABB/Schneider o equivalent.	6.900,00000	€
BG41FRIE	U	Subministrament i ampliació de quadre amb tots els elements, fusibles i accessoris per al seu connexionat, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:Q.SAI TRAFOS/E MARCA/MODELO: Armari de ABB/Schneider o equivalent.	1.550,00000	€
BG41SAIE	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armari metàl·lic combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accessoris per al seu connexionat, inclou protector sobretensions combinat classe 2, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:Q..SAI (fase 3)) MARCA/MODELO: Armari A=550 mm H=650 mm P=160 mm de ABB/Shneider o equivalent.	4.950,00000	€
BG42G27D	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma, UNE-EN 61009-1, d'1,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	115,43000	€
BG42J29H	u	Bloc diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma, UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	152,73000	€
BG611040	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu econòmic	0,64000	€
BG6200RF	u	Mecanisme regulador de fluxe lluminós fins a 500 W.Int/Com regulador de fluxe giratori REF. 75317-39 amb caixeta encastada i placa ref. 31054-30 per a mecanismes electrònics giratoris de Simon o equivalent	55,96000	€
BG6211E3	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	10,55000	€
BG627021	U	Commutador de 10 a, tipus 2 de Simon o equivalent, amb p.p de marc i accessoris	3,42000	€
BG62D1XQ	u	Interruptor. Commutador 1P-10A de superfície. Contenidor de color gris RAL 7035 de dimensions 23x45 mm marca GEWISS, referència GW27001-GW20506, equivalent i superior.	6,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 28

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG630004	U	Endoll de 25 A/250 V 2P+TT, mecanisme tipus schuko, estanc, per ser col·locat directament o mitjançant adaptador a canaleta d'alumini dlp (aïllada internament), amb obturador de protecció, per a aparells de RX	12,48000	€
BG630005	U	Endoll de 32 A/250 V 2P+TT, mecanisme tipus schuko, estanc, per ser col·locat directament o mitjançant adaptador a canaleta d'alumini dlp (aïllada internament), amb obturador de protecció, per a aparells de RX	28,00000	€
BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	5,20000	€
BG638022	U	Presa de protecció euipotencial (doble aïllament, amb "banana" + pinsa/born de connexió a aparell	7,20000	€
BG63D1XR	U	Base d'endoll Schucko 2P+T de 16 A 150 V. Contenidor amb tapa, IP-55 de color gris RAL 7035 de dimensions 23x45 mm.	10,31000	€
BG64LEG1	U	Pilot lluminós per senyalització porta. Viso de passadis 1 led, color verd i vermell. Marca Legrand. Inclos marc embellidor.	72,91000	€
BG64TIC1	U	Polsador d'enllumenat de 16 a 1p, encastat, de 2 mòduls, série light tech de bticino o equivalent, amb placa tech 2 mòduls i suport de 2 mòduls	8,89000	€
BG6Z001A	U	Presa magnètica per a comandament de Legrand o equivalent ref. 078281, blanc antibacterià,	72,50000	€
BG6Z001T	U	Suport Mosaic fixació amb cargols 1 lloc, 2 mpoduls de Legrand o equivalent, ref 080251	113,33000	€
BG6Z00PM	U	Posta en marxa del sistema inclou un desplaçament al centre per a la posada en marxa, configuració i programació del sistema, per part del personal tècnic així com un curs de formació del personal del centre, en lús i funcionament del mateix. Instal.lació totalment acabada i verificada per part de la empresa instal.ladora.	350,00000	€
BG6Z2111	u	Element per adaptar mecanismes modulars a canals i caixes, amb tapa de 65 mm	1,13000	€
BG6ZALHO	U	Font d'alimentació MyHome 110-240 Vac-27 Vcc 1,2 A 6 mòduls de Legrand o equivalent.	208,95000	€
BG6ZALIM	U	Alimentador de indicadors 230 V-24 V 2,5 A 6 mòduls de Legrand o equivalent	1.040,04000	€
BG6ZBLOC	U	Pupitre Secundari, trucada Infermeria BUS SCS de Legrand o equivalent, ref 076609, utilitzat com a repetidor acústic a l'office	706,68000	€
BG6ZINDI	U	Bloc de porta amb indicadors lluminosos de Legrand o equivalent, ref. 76606, de trucada enfermerai reconeixement mitjançant pulsador, bus SCS. Senyal sonora e il·luminada de trucada procedent d'una altra habitació. Acord per a banys comuns.	501,99000	€
BG6ZPUPR	U	Pupitre Principal trucada Infermeria BUS SCS de Legrand o equivalent, ref 076609, 4 mòduls amb display alfanumèric i senyal acústica regulable, visualització en scroll de les trucades i visites enfermeria en curs, equipat amb un indicador de mal funcionament .	706,68000	€
BG6ZSUPL	U	Placa Mosaic de 2 Mòduls de Legrand o equivalent, ref 277802L.	2,99000	€
BG6ZVIPA	U	Visor de passadis sol de trucada triangular equipat amb LED, 2 mòduls 24 V de Legrand o equivalent nou mosaic antibacterià.	42,16000	€
BGC2-0ZQG	u	Grup electrògen de construcció insonoritzat, de 1000 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control	139.596,80000	€
BGD14YFD	u	Instal.lació de posta a terra de la instal·lació elèctrica a l'interior d'un centre de transformació amb cable de coure nu de 50 mm2. Muntat i connectat a ferratges i masses (inclou safates portacables) Inclou la caixa de seccionament de terres). 15 m Tub rígid PVC DN20, impacte 2J, resistència a la compressió 1250 N, amb 5 ut, de part proporcional d'accessoris p/tubs rígids de PVC, 20 m de conductor de Cu nu, 1x50 mm2, amb 5 ut p.p. elements especials p/conduc.Cu nus, 6 piquetes de connexió a terra acer, long=1500 mm, D=14, 6 mm, 300 micorm, 3 ut. de p.p elements especials p/piqueta connexió a terra, pont secc. platina coure, munt. caixa p/munt. superficial.	240,00000	€
BGD20111	U	Pletina de coure/cadmi 2'5x33 cm i 0'4 cm, amb aïllants.	9,68000	€
BGG12AZ6	U	Grup electrogen de lloguer de 500 kVA, en perfecte estat per a la posada en funcionament durant els treballs de muntatges del nou centre, incloent cablejat fins a punt de commutació i combustible necessari pel seu funcionament	13.306,38000	€
BGG12AZZ	U	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076, dielèctric éster vegetal, 25 kV, 0.42 kV, 1000 kVA, 25kV/b2 , grup de connexió Dyn 11, amb termòmetre i Passataptes endollable model TIER-2, equivalent o superior	32.599,20000	€
BGG1LEGA	U	Legalització Instal·lació d'alta tensió per reflexar el canvi de cabines i nou transformador i de la part de baixa tensió per ajustar la documentació a la nova potència del transformador de 1000 kVA, incloent projecte, certificats, inscripció RITSIC i taxes.	3.360,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGGA10KV	u	Equip trifàsic de seguretat Elèctrica amb sistema IT, de 10x KVA, de ETKHO o equivalent, per a unitats crítiques amb CE, 1 ut de transformador de 10 KVA III per a ús mèdic, 4% Vcc 1 ut de vigilador d'aïllament tipus resistiu, model ES340-1, incloent: - Control de fallada de terra, sobrecàrrega del transformador, excessiva temperatura del transformador, fallada de comunicació. - Mesura de sobrecàrrega independent de cadascuna de les 3 fases de secundari - Històric de les últimes 100 alarmes/events - Comunicació amb repetidor d'alarma. - Comunicació amb multirepetidor per port RS485 Protecció general de quadre Protecció primari del transformador 15 sortides IT: 10A Corba "C" 3 sortides TNS: 25 A corba "C" 2 sortides TNS: 32 A corba "C" Aparamenta ABB, tot segons esquema de projecte, tot inclòs. Embarrat Equipotencialitat i Embarrat de terres. Sistema de ventilació Forçada, amb sonda de temperatura. IEC61439-1, IEC61439-2	5.563,44000	€
BGGAMULT	U	Multi-Repetidor d'alarma elèctrica mod. MRP249-2R per a instal.lació de fins 32 unitats de vigilador model ES340-1 de ETKHO o equivalent, mitjançant connexió bus RS485 amb caixetí de PVC per encastar - Segon port per connexió amb sistema BMS de l'Hospital, per protocol ModBus RTU - Polsador d'inhibició de senyal acústica. - Polsador de Test	735,98000	€
BGGAPLA6	u	Placa de 6 endolls amb tapa 6 preses de terra de ETKO o equivalent.	140,00000	€
BGGAREAT	U	Equip de seguretat Elèctrica trifàsic amb sistema IT, de 7x3 KVA, de ETKHO o equivalent, per a unitats crítiques amb CE, 7 unitats de transformador de 3,15 KVA II, per a ús mèdic, 4% Vcc 7 unitats vigilador d'aïllament tipus resistiu, model ES340-1 incloent: - Control de fallada de terra, sobrecàrrega del transformador, excessiva temperatura transformador, fallada de comunicació. - Mesura de sobrecàrrega independent de cadascuna de les 3 fases de secundari - Històric de les últimes 100 alarmes/events - Comunicació amb repetidor d'alarma - Comunicació amb repetidor per port RS485 - 7 ut. de protecció del primari del transformador - 21 sortides IT: 10 A corva "C (3 per transformador) - 3 sortides TNS: 32 A Corva "C" Aparamenta ABB, tot segons esquemes unifilars i tot inclòs- Embarrat d'equipotencialitat i embarrat de terres. Sistema de ventilació forçada, amb sonda de temperatura IEC61439-1 i IEC61439-2	17.753,00000	€
BGGAREPE	U	Repetidor d'alarma elèctrica mod. TDS 149/1 per a instal.lació en vigilador model ES340-1 de ETKHO o equivalent, connexió bus RS485 amb caixetí de PVC per encastar Monitorització general de les següents alarmes: - Fallada de connexió a terra - Sobretemperatura del transformador d'aïllament d'ús mèdic - Sobrecàrrega del transformador d'aïllament d'ús mèdic - Polsador d'inhibició de senyal acústica.	147,67000	€
BGH1160X	U	Cel·la de remunt Ormazabal tipus CGM.3-RC, equivalent o superior, sistema modular de Vn=25 kV, In=630 A/ 20kA, inclou 3 captadors capacitius i pont d'interconnexió (381x150) mm2 Cu de 18/30kV de longitud aproximada 5,5 m	3.353,98000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 30

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGH46BXX	u	Cel·la de protecció Ormazabal amb interruptor automàtic CGM.3-V equivalent o superior, aïllament íntegre en SF6, seccionador trifàsic amb connexió-seccionament-posta a terra. Interruptor trifàsic de tall en buit, Vn=25 kV, In=630 A/20kA. Inclou relé ekorPGR-CI (50-51/50N-51N), 3 TI 1000/1A, Ccl.5P20 i 3 captadors capacitius	18.153,46000	€
BGH46BZ2	U	Programació i proves de relé de Protecció ekorRPG	512,12000	€
BGH662Z3	u	Mesura i certificat de resistència de terra realitzada amb teluròmetre, sonda de tensió i sonda de corrent	38,17000	€
BGH666IN	U	Inspecció inicial d'un OC d'una instal·lació de centre de mesura i transformació d'alta tensió de 1r trafo de 1000 KVA	630,25000	€
BGH666XZ	U	Cel·la de mesura Ormazabal CMM.3-M, equivalent, o superior, aïllament 36 kV, sistema modular de Vn=25 kV, In=400 A/20kA. Inclou 3 TT 27.500/73:11/73 de 25 Vs cl i 3 TI X-2X/ 5 de 10 VA-0.5 s amb pont d'interconnexió a cel·la d'automàtic amb cable de coure 3 (1x150) mm2 8/30 kV.	10.610,06000	€
BGH666YY	U	Cel·la de línia Ormazabal CGM.3-L, equivalent o superior, aïllament íntegre en SF6, Seccionador trifàsic amb connexió-Seccionador- posta a terra. Interruptor trifàsic de tall en buit, Vn=25 kV, In=630 A/20 kA, amb comandament manual,	5.281,61000	€
BGH76BD0	U	Desmuntatge TDE i trasllat a l'abocador autoritzat de les cel·les de mitja tensió existents: - ORMAZABAL tipus CB 25-INTERRUPTOR AUTOMÀTIC - ORMAZABAL tipus CB 25-MESURA - ORMAZABAL tipus CB 25-SECCIONAMENT - ORMAZABAL tipus CB 25-PROTECCIÓ AMB FUSIBLES	1.665,28000	€
BGJZ1GYG	U	Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant de 45 kV ST-45, un extintor de 6 kg de CO2, d'eficàcia 113B, placa fotoluminescent indicativa d'extintor d'alumini, classe A. (21x21mm), cofre per a guants aïllants SG-35, duant dielèctric CL.3 SG-30 T9, perxa aïllnat d'1,5 m 45kV ref. PMS 15-45 C, placa d'alumini 'Alta Tensió Perill de Mort CE-215, Placa d'instruccions 5 regles d'Or P5Ro, Placa de PVC Primers Auxilis PA-42P, Esquema Elèctric Unifilar de la Instal.lació i armarí de primers Auxilis, segons Instruccions Tècniques Complmentàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. BOE 25-10-84	432,28000	€
BGK226YB	U	Cable elèctric de tensió mitja (MT), estès en tubular, de designació UNE RHZ1 18/30 kV, alumini, aïllament de 1C 150 mm2 (3x1x150),	48,95000	€
BGKWU2I0	u	Interconnexió entre l'armari reglamentari punt de mesura T-2 i la cel·la de mesura, Realitzar segons Normes de Companyia subministradora	143,90000	€
BGKWU8YD	U	Connector endollable en TE M400, LR-HB-150 per a cable 18/30 kV 1x150 mm2 AL, equivalent o superior,	194,09000	€
BGKWU9YC	U	Connector endollable amb colze CWS400 A, 36 KV 95-150 mm2, equivalent o superior, AL	736,55000	€
BGW1000Z	U	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de pvc	0,94000	€
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,29000	€
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de pvc	0,15000	€
BGW2C810	u	Part proporcional d'accessoris per a canals d'alumini, d'amplària entre 110 i 170 mm, acabat anoditzat gris	10,10000	€
BGW2D000	U	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	1,96000	€
BGW2E71Ñ	U	P.p accessoris p/safata met.ac. galv. 600x60 mm	25,62000	€
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000	€
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,41000	€
BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,43000	€
BGW6-0B1T	u	Part proporcional d' accessoris per a grups electrògens	74,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGWA-0ALU	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	12,64000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000	€
BGY1-1P1G	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 500 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	10,53000	€
BGY1-1P1M	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 500 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	23,04000	€
BGY2ABP2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 600 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	25,23000	€
BGY2EA7X	u	p.p elem. suport p/safata met. acer. galc. a = 600 mm, p/col susp sostre	34,93000	€
BH1D7253	u	Downlight tipus 725.24 CONFORT Simon Led o equivalent, equip d'encesa amb driver electrònic, ON-OFF potència de 22 W, vida útil 30.000 hores, amb anell d'empotrar blanc, reflector especular, IP44, dimensions, 2200 lúmens, 100 lúmens/W, temperatura de colr segons df, 230 mm de diàmetre i 65 mm d'altura, amb part proporcional d'accessoris i elements de subjecció.	73,35000	€
BH1DD71P	U	Downlight encastat 706.21 NW òptica WIDE FLOOD color blanc, amb làmpada LED de 15 W 950 lúmens, 63 lúmens/W de Simon LED o equivalent, driver electrònic ON/OFF, 30.000 hores de vida útil, CRI 80, 3900 °K, IP44, inclou part proporcional d'accessoris.	39,00000	€
BH1DESTA	u	Lluminària Estanca de superfície 840 de SimonLed o equivalent, amb làmpada LED de 40 W, 4.100 lm, 102,5 lúmens/W, L=1.200 mm, CRI >80, factor de potència > 0,9, IP65, IK08, driver electrònic ON/OFF, 220-240 V, vida útil 30.000 hores., temperatura de color 4000°K, amb part proporcional d'accessoris de muntatge	82,45000	€
BH1DESTC	U	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic i LED, de forma rectangular, amb xassis de polièster, AF, IP-55	58,55000	€
BH1DESTN	U	Lluminària estanca 840 de SIMON, amb tecnologia LED amb òptica de policar bonat amb tractament anti UV, distribució fotomètrica General. Cos acabat en Negre. Equip electrònic incorporat en la lluminària, amb control ON-OFF. Cablejat in tern lliure d'halògens, connectors power IN/Power OUT. Lúmens disponibles 5500 lm per a 4000K i consum total de la lluminària de 59 W (eficiència real del sistema 95 lm/W). CRI>80. Tensió de xarxa 230 V AC 50/60Hz. Manteniment lluminós L70 >30.000 h a 25 °C. Dimensionis lluminària: 1500 mm x 75 mm x 78 mm. IP 65.IK 08. Inclou de pressor. Pes de la lluminària 1.5 kg. Clips de subjecció inclosos i ajustables al llarg de tota la lluminària. Seguretat Fotobiològica: Grup exempt. Marcatge CE.	149,34000	€
BH1DPLLS	U	Punt de llum (simple, commutat, de creuament, des de quadre directe o amb polsador) incloent cables i canalització a lluminària i mecanisme d'accionament i part proporcional de línia des de quadre de zona. Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure 07Z1-K, tub PVC flexi ble / rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques / roscades. Línia des de quadre: cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata de reixa de barni lles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm², accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte	37,30000	€
BH2LHE45	U	Lluminària d'encastat de dimensions 686x667 mm, model HERMÈTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver ELECTRÒNIC, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre..	680,00000	€
BH2LHERE	U	Lluminària d'encastat de dimensions 1286x367 mm, model HERMÈTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver REGULABLE 1-10 V, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.	671,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BH2LHERR	u	Lluminària d'encastat de dimensions 686x667 mm, model HERMÈTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver REGULABLE 1-10 V, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.	730,00000	€
BH2LNAHI	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight amb leds ref.703.25 de Simon o equivalent, circular, 7,5 W de potència (680 lúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP65, òptica wideflood, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF.	54,00000	€
BH2LPLG3	U	Lluminària d'encastat de dimensions 596x596x14 mm, model PLAT G3 PRIS (prismàtic) de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 28 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, UGR<19, driver regulable protocol DALI, IP40, IK06, IRC 80, inclòs marc per enrasar dimensions 600x600 mm. inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre..	189,00000	€
BH2LPLST	u	Lluminària per adosar a sostre de dimensions 596x596x14 mm, model PLAT IP54 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 28 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, difusor opal, driver electrònic ON-OFF, IP54, IK06, IRC 80, inclòs marc per adosar a sostre 600x600 mm. inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.	172,00000	€
BH61HYD6	U	Lluminària d'emergència serie Hydra LD 2N5 encastada en paret/sostre de Daisalux o equivalent, amb accessori per enrasar fabricat en material sintètic, bateria Ni-Cd, autonomia 2 hores 200 lúmens, font de llum ILMLed, IP42, IK04	78,34000	€
BH61NOES	U	Lluminària d'emergència amb una autonomia de 2 hores, 230 lúmens, inclou KIT de caixa estanca IP66 IK 08, amb làmpada ILMLLED i bateria NI-CD, aïllament classe II, Nova LD 2N5 de Daisalux o equivalent.	85,00000	€
BH61PLLE	U	Punt de llum emergència incloent cables i canalització a lluminària i part proporcional de línia des	41,34000	€
BH61R7XP	U	Bloc autònom per a enllumenat d'emergència estanc. En muntatge mural IP65, amb autonomia d'1hora, de 400 lúmens marca TRQ, model E-400 LED OPAL, equivalent o superior. Inclou material auxiliar de muntatge	33,07000	€
BHB5AHXO	U	Pantalla estanca per a tubs LED, IP65/IK08 de 2x1500 mm, cos de PVC i difusor de policarbonat, dimensions 1560x100x78 mm Inclou 2 tubs LED T1 de 23 W 4200°k	52,52000	€
BHRLDPTU	U	Sensor de movimiento PIR de superfície 180° - IP65, amb part proporcional d'accessoris, muntatge en paret, angle, alcanç 10 m. 220 Vca Temp.4 seg-10 min.	48,71000	€
BJ12B81N	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu superior	86,46000	€
BJ13B712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	120,14000	€
BJ14B212	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	185,02000	€
BJ18L4AB	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 60 a 70 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt, per a encastat	67,73000	€
BJ18RENT	u	Rentamans MEDICAL de 150 cm. Rentamans de planxa d'acer inoxidable amb pica única de 150 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu alt.	2.178,00000	€
BJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	99,41000	€
BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	14,78000	€
BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	5,80000	€
BJ22312A	u	Aixeta mescladora de classe termostàtica mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	359,14000	€
BJ22E720	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, per a fixar a braç de dutxa, d'alumini anoditzat, preu alt	10,59000	€
BJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	83,54000	€
BJ248125	u	Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada 1"	105,94000	€
BJ285PLI	U	Aixeta monocomandament per a pileta amb mànec gerontològi	118,00000	€
BJ2A8125	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	120,81000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 33

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ3227DG	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	4,06000 €
BJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	6,35000 €
BJ33B7PG	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	6,84000 €
BJ35-FFTU	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	3,18000 €
BJ3847D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	6,34000 €
BJ38B7DG	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	6,52000 €
BJ38-0RMT	u	Desguàs recte per a lavabo,PVC,D=110mm,per a connectar al sifó o al ramal de PVC	46,00000 €
BJ3ZA7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, per a connectar a un ramal de pp autoextingible.	0,40000 €
BJ3ZD7PG	u	Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm	1,78000 €
BM11DETE	U	Punt de connexió de detector, des de les unitats de control de línies incloent part proporcional de tub de PVC en execució vista o en fals sostre, i tub coarru gat flexible de PVC per instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub.	15,94000 €
BM11NO07	u	Mòdul de control d'una sortida direccional M701E de Notifier o equivalent. Mòdul de control d'una sortida direccional per activar de sistemes de senyalització, portes, comportes tallafocs, solenoïdes, etc. Configurat a través de microinterruptor per a treballar amb circuit supervisat o en forma relé. En mode supervisat, disposa de control d'alimentació externa al sistema i un contacte per a indicar averies externes). Mòdul de control de una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) o mitjançant sortida supervisada de 24 Vcc (alimentada a 24 Vcc i resistència de supervisió de 47K). Aïllador incorporat amb 2 entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeu relatiu als productes de la Construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20341. Protocols CLIP i OPAL	79,40000 €
BM11NO08	u	Caixa muntatge mòduls 700 superfície model M200SMB de Notifier o equivalent.	11,54000 €
BM11NO13	u	Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador model NFXI-OPT de NOTIFIER o equivalent. Direccionalment senzill mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central de incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per a realitzar un test de funcionament local. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. De color blanc, inclòs base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640.	77,47000 €
BM11NO20	u	Mòdul monitor de dos entrades direccional model M721 de NOTIFIER o equivalent per a controlar equips externs mitjançant contactes secs (NA) i resistència de supervisió fi de línia de 47K i una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA). Aïllador incorporat amb ambes entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor per a cada entrada i sortida. Ocupa tres direccions consecutives en el llaç. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics 801-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. En protocol OPAL sols ocupa 1 posició de mòdul i en protocol CLIP ocupa 3 direccions. Conforme al Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlament Europeu relatiu a los productes de la construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20343.	117,01000 €
BM11NO27	u	Caixa conducte d'anàlisi efecte Venturi model DNRE de Notifier o equivalent per a detecció de fum en conductes de ventilació i aire a condicionat. Muntatge tant en conductes rectangulars con circulars amb velocitat d'aire compresa entre 0,5 a 20,32 m/seg. Inclou sensor òptic de fum analògic NFXI-OPT, base per a el detector B501AP, tapa frontal de plàstic transparent i tub d'aspiració metàl·lic DST5 de 120-240. Disposa de sortida per a indicador remot i possibilitat de prova magnètica remota.	493,06000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 34

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BM11NO28	U	Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador incorporat model NFXI-OPT-SMK de NOTIFIER o equivalent. Direccionalment senzill mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central de incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per a realitzar un test de funcionament local. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. De color blanc, inclòs base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics i sòcol de superfície SMK400AP per a entrada de fub de fins 22 mm de diàmetre exterior. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640.	113,87000 €
BM11NO29	U	Mòdul monitor direccional d'una entrada model M710 de NOTIFIER o equivalent. Mòdul monitor d'una entrada direccional per a controlar equips externs mitjançant un contactor sec (NA) i resistència de supervisió fi de línia de 47K. Aïllador de línia incorporat en dues aportacions en bucle. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch (01-159) decàdics operable i visual lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMBCompatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20342.	81,01000 €
BM11NO52	u	Sistema d'aspiració de llaç 1 canal NFXI-ASD11-HS de Notifier (Honeywell) o equivalent. Instal·lació de Sistema FAAST-LT de anàlisi de fums per aspiració d'un canal/IP65, amb connexió directa al llaç NOTIFIER model NFXI-ASD11-HS amb aïllador incorporat i sortida de sirena supervisada local per canal, que inclou un mòdul de control direccional (01-159) en porta per a supervisar averia d'alimentació i/o flux i un sensor puntual VIEW amb 9 nivells d'alarma i prealarma de sensibilitat paràmetritzables des de la central analògica de detecció. Informació del sistema per mig de barra gràfica en forma de pèndul amb 9 nivells de flux d'aire per a verificar que l'aire flux segons els requisits de la EN54-20. Detector intern puntual que incorpora funcions de test manual i automàtic i direccionalment decàdic (01-159) substituïble fàcilment. Registre intern de 2.244 esdeveniments. Principi de discriminació de la pols per algorimes AWACS™. Inclou filtre intern (FL-IF) de fàcil accés i sensor de flux per ultrasons. Configuració mitjançant cable estàndard USB i software PipelQ LT(inclòs). Compatible amb protocols OPAL 159+159 (mostra valors velocitat/ flux per canal en Pearl) i clip 99+99 ID60/ID3000. Disposa de 2 entrades de canonades de mostra per canal longitud màx. 50 mts cada una, en una sola línia de 100 mts i 160 mts en T amb fins 18 orificis per canal en classe C, 6 en classe B i 3 en classe A. Conforme al Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-20 (classe A,B,C) i EN54-17 amb Certificat CPD: 0832-CPD-2136. Requereix font d'alimentació de 24 Vcc segons EN54-4. Consum màxim de corrent: 360mA a 24 Vcc (sense sirenes i es subministra amb software dissenyat justificatiu i configuració PipelQ LT.	1.397,40000 €
BM11NO53	u	Tub d'aspiració 530-TUB-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Tub ignífuga 530-TUB-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrlonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Preu de 10 tubs de 3 m de longitud.	189,40000 €
BM11NO54	U	Empalmament ignífug entre dos tub d'aspiració 530-EMP-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Empalmament 530-EMP-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrlonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 10 unitats.	13,76000 €
BM11NO55	U	Corba de 90 graus per a tub ignífug d'aspiració 530-C90-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Corba 530-C90-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrlonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 5 unitats.	30,77000 €
BM11NO56	U	Tapons per a tub ignífug d'aspiració 530-TAP-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Tapons 530-TAP-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrlonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 5 unitats.	7,15000 €
BM11NO57	U	Bifurcació en T per a tub ignífug d'aspiració 530-BFT-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Bifurcació en T 530-BFT-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrlonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 10 unitats.	62,85000 €
BM11NO59	u	Abraçadores per a tub ignífug d'aspiració 530-ABR de Notifier (Honeywell) o equivalent. Abraçadores per a subjectar tubs 530-ABR-V0. Material ABS (Acrlonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suports. Preu paquet 50 unitats.	52,15000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 35

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BM12KL02	U	Mòdul d'una entrada de contacte na i una sortida model kal790 utc&security o equivalent . de relé lliure de tensió c, nc, na per al control de retenidors i comportes, ocupa una direcció en el llaç i precisa alimentació 24 vcc no resetable e incorpora led indicador d'estat. ip55. dimensions: 150x110x70 mm. certificat cpd segons norma en54 part 18.	55,95000	€
BM13NO01	u	Sirena direccional amb flash model WSS-PC-I02 de NOTIFIER o equivalent. Sirena direccional amb flash de color transparent amb aïllador incorporat. Consum màxim 14,7 mA, sortida màxima de soroll 97 dB(A)+/-3dB a 1 m, freqüència de flash 1 Hz. Color blanc transparent. Numero de tons 32 i 3 nivells de volum. És connecta alimentada directament del llaç ocupant una direcció de 0 a 159 de mòdul de control. Inclou base B501AP. Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-3, EN54-17 i EN54-23 amb Certificat CPD: 0832-CPD-1812.	136,74000	€
BM14KL01	U	Polsador manual d'alarma direccional model kal455 de utc fire&security o equivalent, amb led indicador d'estat i clau de prova, connexió mitjançant terminals, possibilitat de muntatge encastat o superfície. vidre (dm715) i accessori de muntatge superficial inclòs, material abs, color roig. ip24. dimensions: 89x93x27,5 mm. inclòs tapa basculant de protecció de plàstic per polsadors dmn782. certificat cpd segons en54 part 7.	39,09000	€
BM14NO02	u	Polsador analògic rearmable, direccional i amb aïllador de tallcircuit incorporat model M5A-RP02FF-N026-41 de NOTIFIER o equivalent. Polsador d'alarma direccional de 01 a 159 rearmable amb aïllador de tall circuit incorporat. Inclòs caixa PS031W per a muntatge en superfície. Incorpora led d'estat, tapa de protecció per a evitar l'activació accidental i clau per a restaurar. Compatible con protocols OPAL 159+159 y CLIP 99+99. Consum: 200µA en repòs i 7mA en alarma. Pes: 160 g. Dimensions en mm: 89 (ample) x 93 (alt) x 27,5 (fons). Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-11 i EN54-17. Certificat CPD: 0832-CPD-0702.	84,39000	€
BM1Z0009	u	Sistema de protecció de conductes horitzontals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect l d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal.lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació.	157,11000	€
BM1Z0010	u	Sistema de protecció de conductes verticals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect l d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal.lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació.	185,86000	€
BM1Z0019	m2	Segellat de forats de pas de instal·lacions EI120-EI180 amb Sistema PROMASTOP®-Morter o equivalent, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers PROMASTOP® Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva 13.03 del Catàleg Promat i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1366-3. Certificat.	323,11000	€
BM1ZCU94	U	Comporta tallafocs sèrie FKRS-EU-2-SP ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 200 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C, DoP/FKS-EU/DWE/2013/001 i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuador Belimo BFL230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°.	620,00000	€
BM1ZCV51	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 600x300 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuador Belimo BFL230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°.	655,00000	€
BM1ZCV63	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 700x350 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuador Belimo BFL230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°.	698,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 36

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BM1ZCV77	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 750x350 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuador Belimo BFN230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°.	747,00000	€
BM1ZCV96	u	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 1300x350 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuador Belimo BFN230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.	849,00000	€
BM1ZCZP2	u	Electroimant per a portes d'emergència MEX100 de CASMAR o equivalent per a muntatge en superfície de força de retenció de 1.800N (180 Kg). Dimensions: 166 x 40 x 22 mm (Amplexaltxprofunditat). Pes: 2 kg. Alimentació 12-24 Vcc. Consum: 250 mA. Funcionament Fail Safe. Inclou cargols i herratges. Inclou la instal·lació dels accessoris no inclosos "L", "Z" o "U" i font d'alimentació.	200,00000	€
BM1ZES24	U	Font d'alimentació de 65 W/2,5 A dos sortides HLSPS25 de Honeywell o equivalent. Font d'alimentació commutada de 24 Vcc 3 A controlada per microprocessador HLSPS25. Sortides independents protegides per fusibles tèrmics (PTC) i 10 indicadors lluminosos d'estat, sortides de relé per a indicació de l'estat de la font. Disposa de supervisió de l'alimentació commutada i protecció contra tallacircuits. Incorpora un circuit de supervisió de bateries per a presència, nivell i eficàcia. Supervisió de derives a Terra. Inclou 2 bateries de 12 V 7A/h model PS1207. Conforme l Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlament Europeo relatiu als productes de la construcció. Certificat CPD: 1134-CPD-085. Conforme norma EN54-4A2.	321,33000	€
BM1ZKL02	U	Contacte magnètic metàl·lic per a muntatge en portes i a terra model dc118 de utc&security o equivalent . es subministra amb 2 m de cable armat de 4 fils. contactes nc d'alarma i tamper. obertura operativa màxim 75 mm. dimensions iman i contacte: 76x12x35 mm. certificat grau de seguretat 2.	31,81000	€
BM1ZU126	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H) combustibles EI 180 de Promat o equivalent. Segellat de pas de canonades i parets a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema PROMASTOP-I, mitjançant collarins prefabricats PROMASTOP-FC6 per a diàmetre de 50mm fins 315 mm longitud del collarí segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva 13.07 del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Certificat.	115,26000	€
BM235FAF	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada	321,89000	€
BM311611	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut	34,57000	€
BM3126TX	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	58,19000	€
BM3135TX	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	130,10000	€
BM31EXTI	U	xtintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorpo rada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mà nega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig.	33,85000	€
BMD6NO0Z	m	Conductor manega per a el llaç analògic model 2x1,5 mm2-LHR de HONEYWELL LIFE SAFETY o equivalent. Format per un par de fils trenats i apantallats, de secció 1,5 mm2 de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenat de 20 voltes per metre. Pantalla de alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color roig i coure polit flexible, resistent al foc i lliure de halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat en tub.	3,24000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 37

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BMD6U01T	M	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1,5 mm2 (trenat)	0,18000	€
BMD7AC05	U	Tancament de seguretat marca accesor o equivalent. suporta 1000kg. funcionament invers. escut curt.	46,22000	€
BMSB32P0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	10,52000	€
BMSBANP0	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	9,89000	€
BMSBSENY	U	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm. In clús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament.	9,71000	€
BM111000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,37000	€
BM123000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,59000	€
BM131000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000	€
BN1115A0	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2''1/2, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	26,88000	€
BN111G50	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer	5,49000	€
BN111G60	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer	8,76000	€
BN111G70	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer	14,90000	€
BN1216A0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 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	91,20000	€
BN1216B0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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	110,92000	€
BN1216D0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 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	135,27000	€
BN316720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt	8,20000	€
BN317720	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	12,74000	€
BN319720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt	30,62000	€
BN31BN12	U	Vàlvula d'independització de 15 mm 1/2" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal·lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria IIa segons directiva 93/42/CEE. Fab riques amb materials compatibles amb oxigen que garanteixen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 1/2"	45,00000	€
BN31DN11	U	Vàlvula d'independització de 28 mm 1" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal·lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria IIa segons directiva 93/42/CEE. Fab riques amb materials compatibles amb oxigen que garanteixen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents	84,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 38

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		unions desmuntables de 15 mm D- 3/4" i completament instal·lades, provades i funcionant conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1		
BN31DN34	U	Vàlvula d'independització de 22 mm 3/4" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal·lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria IIa segons directiva 93/42/CEE. Fab riques amb materials compatibles amb oxigen que garanteixen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 3/4"	57,00000	€
BN31PEGA	U	Presa AGSS d'extracció de gasos anestèsics encastada GREGGERSEN Forano (142683) de Carbuos Metálicos o equivalent, amb marcat CE de producte sanitari classe IIª segons directiva 93/42/CE, dissenyat segons norma ISO 9170-2, amb sistema buit-vénturi i amb pilot pneumàtic indicatiu de pressió motiu adequada i amb possibilitat de regulació del flux d'aspiració.	620,00000	€
BN31PLAC	U	Placa de senyalització de vàlcules de sostre	4,90000	€
BN31PRCA	u	Presa de pared CM DIN de CARBÒNIC de Carbuos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022148) o per encastar (cod. 6022153) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unitats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIª segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metàl·lica i embellidor sobre la qual es col·loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos i doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris	105,31000	€
BN31PRGA	U	Presa de pared CM DIN d'aire medicinal de Carbuos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022147) o per encastar (cod. 6022152) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIª segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metàl·lica i embellidor sobre la qual es col·loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos i doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris	102,96000	€
BN31PRGB	U	Presa de pared CM DIN de BUIT de Carbuos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022149) o per encastar (cod. 6022154) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIª segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metàl·lica i embellidor sobre la qual es col·loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos i doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris,	103,55000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 39

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BN31PRGO	U	Presa de pared CM DIN d'OXIGEN de Carbuos Metàlics o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022145) o per encastar (cod. 6022150) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIº segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metàl·lica i embellidor sobre la qual es col·loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos i doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris,	103,09000 €
BNC11030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	59,29000 €
BNC11040	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	84,90000 €
BNC2TA32	U	TA SMART32 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN32 ISO228 o equivalent. Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall Disposa de les següents característiques tècniques: - Cabal màxim: 3.600 l/h - Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C - Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA - DN32 Incorpora actuator electromecànic TA SLIDER160 amb les següents característiques: - Tipus de control: proporcional. - Senyal de control: 0-10 VCC - Alimentació: 24 V - Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.	1.081,00000 €
BNC2TA40	U	TA SMART DN40 ISO228: Vàlvula TA SMART DN40 ISO 228 o equivalent. Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall Disposa de les següents característiques tècniques: - Cabal màxim: 6.400 l/h - Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C - Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA - DN40 Incorpora actuator electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques: - Tipus de control: proporcional. - Senyal de control: 0-10 VCC - Alimentació: 24 V - Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre. Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.	1.125,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 40

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BNC2TA50	U	TA SMART50 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN50 ISO228 o equivalent. Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall. Disposa de les següents característiques tècniques: - Cabal màxim: 11.200 l/h - Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C - Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA - DN50 Incorpora actuator electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques: - Tipus de control: proporcional. - Senyal de control: 0-10 VCC - Alimentació: 24 V - Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.	1.354,00000 €
BNC2TA63	U	TA SMART65 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN65 ISO228 o equivalent. Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall. Disposa de les següents característiques tècniques: - Cabal màxim: 11.200 l/h - Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C - Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA - DN50 Incorpora actuator electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques: - Tipus de control: proporcional. - Senyal de control: 0-10 VCC - Alimentació: 24 V - Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.	2.954,70000 €
BNC2TAF0	U	TA FFIT4/20: Conjunt TA FFIT4 COMP.20 o equivalent. Conjunt aixeteria format pels següents elements: - Aixeta de tall DN20 - Filtre DN20 - Clau de regulació i control TA COMPACT DN20 - Servomotor T/N EMO-T 24 V NC - Aixeta de tall DN20 amb buidat	300,00000 €
BNC2TAF5	u	TA FFIT4/15: Conjunt TA FFIT4 COMP.15 o equivalent. Conjunt aixeteria format pels següents elements: - Aixeta de tall DN15 - Filtre DN15 - Clau de regulació i control TA COMPACT DN15 - Servomotor T/N EMO-T 24 V NC - Aixeta de tall DN15 amb buidat	285,00000 €
BNC2U020	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de presió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAF de Tour & Andersson o equivalent	391,59000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 41

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BNC2U030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 100 mm de diàmetre nominal i Kvs=190, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAF de Tour & Andersson o equivalent	520,13000	€
BNE17300	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1''1/4 de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	14,89000	€
BNE29300	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	71,01000	€
BNE2A300	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	85,07000	€
BOBLCONT	m	Moble de treball realitzat amb tauler de partícules d'alta resistència superficial i revestit amb HPL de 15mm de gruix, tipus Trespa o equivalent, amb rastrell, corretges, taulers i canal integrada d'electricitat i dades, d'una alçada de 120cm i amplada total de 63cm, amb doble alçada de treball, anclat a paraments, segons indicacions de la DF, col.locat	325,00000	€
BP35AA19	u	Altaveu de sostre encastrat 6'' 6 W 100/70V Metall EN-54 OPTIMUS o equivalent. Altaveu de sostre de 6,5'', potència 6 W (3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (BS-5839, p.8, EN54-24). Sensibilitat 94 dB i SPL màx. 102 dB (1 m, 1 kHz). Resposta en freqüència 130-20.000 Hz. Dimensions 220 mm (diàmetre) x 96 mm (fons), forat d'encastat 200 mm, pes 1,34 kg. Acer color blanc en reixa (RAL-9010) i roig en copula antifoc. Model OPTIMUS ref. A-266EN.	95,30000	€
BP434PZZ	m	Cable U/Arells sense pantalla amb galga de coure AWG 23, Diàmetre exterior aprox.: 7 mm, Categoria 6A per a la transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Suporta Power Ethernet 4PPoE, en bobina de 500 metres, referència 190-219, classe de reacció contra incendis segons 13501-6 B2ca, classe de desenvolupament de fum segons 13501-6 s1a, partícules de flama segons 13501-6 d1, Acidesa 13501-6 a1, Nvp 65 %, Diàmetre del conductor 0.56 mm, D'acord amb ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 5 68-2.D, EN 50575:2014 + A1:2016, Coberta de color Blau de Gel, Certificat de Laboratori Independent Dop i Delta, Garantia del Sistema de 25 Anys, Marca Excel o equivalent.	1,22000	€
BP43C21Ç	u	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-501 intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignífuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic, marca Excel o equivalent.	5,18000	€
BP43C21Ñ	u	''Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-502 intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 3 metres. Normativa propietats ignífuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic, marca Excel o equivalent. ''	6,20000	€
BP43PUVD	U	Punt de connexió veu i dades incloent-hi conductor de 4 parells trenats UTP, de categoria 6e, col·locat sota tub de PVC rígid en execució vista en fals sostre i in clou tub de PVC flexible encastrat en baixants i caixes, des de caixa de derivació a punt i línia fins repartidor estesa per safata. Completament instal·lat. Inclou certificació dels punts amb confecció de registres i emissió de l'informe. Els treballs s'hauran de realitzar en horari nocturn i/o de caps de setmana i festius.	34,82000	€
BP73SN02	U	Pressa de dades amb conexió sense eines, sense pantalla en format Keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat màxima de 28 mm de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet en color Negre e/Anc. Referència 100-182-24. Entrada de cable: posterior , superior i inferior. Contacte RJ45: Bronze Fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micropulgades. Contactes IDC: Aliatge de Bronze Fosforós niquelat, Restricció de RoHS de substàncies perilloses - Envàs sense plàstic de 24 unitats., preu unitari de la ingesta. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Dop i Delta Independent Laboratory Certificate, 25 anys de garantia del sistema, marca Excel o equivalent	5,60000	€
BP73STOM	U	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastrada. Simon sèrie 82 o Slmon Cima	54,60000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 42

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BP7ZPASA	U	Passafils 1 U Environ Excell Networking o equivalent de 4 anelles metal·lic	12,60000	€
BP7ZPR03	u	Panell de connexió buit amb capacitat per a 24 preses RJ45 incloent Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19'' i 1U d'altura, amb safata posterior plegable per a correcta fixació del cable i ràdio de curvatura. Portaetiquetas abatible que evitarà que es perdin les cobertes de plàstic, Referència 100-095. Ample 19'' (482.5mm), altura 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, pes 0,55 kg. (apte per a connector 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat, embalatge lliure de plàstic, marca Excel o equivalent.	38,00000	€
BPP2INTE	U	(Integració) Protocol SNMP de comunicació via Ethernet TCP-IP del SAI de Salicru per per comunicació per TCP-IP amb el panell de Tedisel (Ethko)	250,00000	€
BPP2POMA	U	Posta en marxa del SAI, tot segons indicacions del fabricant i propietat, tot inclòs.	495,00000	€
BPPOCAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge.	4,20000	€
BPPOCWIF	U	Wireless Access Point Cisco o equivalent, 802.11 n/ac, 2x2:2 dul radio, integrated antennnas, no precisa controladora, dóna servei fins a 68 antenes IAP. Autogestionable, tot segons criteris de l'Area TIC en el moment de l'obra, es considera la instal·lació completa qualsevol sigui la configuració final, segons requeriment de la propietat.	993,60000	€
BPPOSWIT	U	Switch 48 ports Gigabit PoE Ethernet (10/100/1000) de Cisco o equivalent, capacitat de commutació 175 Gbit/s, memòria interna 1024 MB, consum energètic 45 W, dimensions 440 x 260 xc43,6 mm, pes 5 Kg	1.750,00000	€
BQ5BUX10	m	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 18/10, i format per una peça, inclòs sòcol de 15cm d'alt i potes amb tub d'acer inoxidable del mateix tipus de 40x40mm i base regulable inferior. Gruix de xapa de 4mm, soldadures polides, cantells arrodonits i tot apte per la certificació com a mobiliari de laboratori segons prescripcions tècniques específiques d'aplicació, col·locat amb suport i encastrat al parament	270,00000	€
BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	16,25000	€
BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	11,51000	€
BQ73-1W38	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	99,35000	€
BQ73-1W6Q	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	129,54000	€
BQ73-1W6R	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	109,78000	€
BQ74-1VKT	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	164,28000	€
BQ74-1VVC	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	148,92000	€
BQ74-1VVD	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	141,83000	€
BQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	60,00000	€
BQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	71,25000	€
BQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	63,75000	€
BQU22303	u	Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, per a 3 usos, per a seguretat i salut	55,38000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 43

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQU25700	u	Banc de fusta de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones per a 4 usos , per a seguretat i salut	87,23000 €
BQU27900	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones per a 4 usos , per a seguretat i salut	93,55000 €
BQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	101,10000 €
BQU2D102	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, per a 2 usos, per a seguretat i salut	58,52000 €
BQU2E002	u	Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut	69,88000 €
BQU2GF00	u	Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	43,19000 €
BQZ1P000	u	Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut	1,06000 €
BXAB2	ut	Pericó de registre amb tapa	59,95000 €
BXAB3	ut	Registre de control i barra equipotencial	16,77000 €
BXAB1DA	ut	Electrode de grafit resistència inferior 5 ohms.	138,75000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 44

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000 167,73000 €
			Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra			
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x 23,96000 = 25,15800
			Subtotal: 25,15800 25,15800
Maquinària			
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x 1,90000 = 1,37750
			Subtotal: 1,37750 1,37750
Materials			
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x 0,30000 = 57,00000
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x 20,73000 = 28,60740
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 1,62000 = 0,32400
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x 144,78000 = 55,01640
			Subtotal: 140,94780 140,94780
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,25158
		COST DIRECTE	167,73488
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	167,73488
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000 207,78000 €
			Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra			
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x 23,96000 = 25,15800
			Subtotal: 25,15800 25,15800
Maquinària			
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x 1,90000 = 1,37750
			Subtotal: 1,37750 1,37750
Materials			
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x 144,78000 = 28,95600
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x 0,30000 = 120,00000
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x 20,73000 = 31,71690
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 1,62000 = 0,32400
			Subtotal: 180,99690 180,99690

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 45

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,25158
		COST DIRECTE					207,78398
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					207,78398
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000				160,37000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x 23,17000 =	23,17000		
			Subtotal:		23,17000	23,17000	
Materials							
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x 0,17000 =	136,00000		
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x 1,62000 =	0,97200		
			Subtotal:		136,97200	136,97200	
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,23170
		COST DIRECTE					160,37370
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					160,37370
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				85,91000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 22,29000 =	22,29000		
			Subtotal:		22,29000	22,29000	
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,78000 =	1,24600		
			Subtotal:		1,24600	1,24600	
Materials							
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 121,99000 =	30,49750		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 19,23000 =	31,34490		
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,56000 =	0,31200		
			Subtotal:		62,15440	62,15440	
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,22290
		COST DIRECTE					85,91330
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					85,91330

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 46

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070182Ñ	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000				91,98000 €
		COST DIRECTE					91,98000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					91,98000
D070182X	M3	Morter de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				97,87000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 22,29000 =	22,29000		
			Subtotal:		22,29000	22,29000	
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,78000 =	1,24600		
			Subtotal:		1,24600	1,24600	
Materials							
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520	x 18,20000 =	27,66400		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x 121,99000 =	46,35620		
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,56000 =	0,31200		
			Subtotal:		74,33220	74,33220	
		COST DIRECTE					97,86820
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					97,86820
D070A4DX	M3	Morter mixt amb ciment pòrtland amb escòria cem ii/b-s, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000				171,42000 €
		COST DIRECTE					171,42000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					171,42000
D07J1100	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000				127,64000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0149000	h	Manobre guixaire	1,000	/R x 22,70000 =	22,70000		
			Subtotal:		22,70000	22,70000	
Materials							
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x 0,13000 =	104,00000		
B0111000	m3	Aigua	0,600	x 1,56000 =	0,93600		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 47

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Subtotal:					104,93600
COST DIRECTE					127,63600
COST EXECUCIÓ MATERIAL					127,63600
DOB2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller b500s, de límit elàstic >= 500 n/mm2	Rend.: 1,000		1,37000 €
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0134000	H	AJUDANT FERRALLISTA	0,005 /R x	24,14000 =	0,12070
A0124000	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,005 /R x	27,19000 =	0,13595
Subtotal:					0,25665
Materials					
B0A14200	KG	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,0102 x	1,37000 =	0,01397
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2	1,050 x	1,05000 =	1,10250
Subtotal:					1,11647
COST DIRECTE					1,37312
COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,37312

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-1	0005PROG	u	Programació de les estacions de control de SAUTER, segons les incicacions de projecte (lístat de punts) i direcció facultativa. Integració de les vàlvules TA SMART a través del protocol MODBUS RTU. Inclou la creació dels esquemes elèctrics i la comprovació dels equips de camp.	Rend.: 1,000		10.576,58 €
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	22,91000 =	22,91000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	26,67000 =	26,67000
Subtotal:					49,58000	49,58000
Materials						
	B005PROG	u	Programació de les estacions de control de SAUTER, segons les incicacions de projecte (lístat de punts) i direcció facultativa. Integració de les vàlvules TA SMART a través del protocol MODBUS RTU.	1,000 x	10.527,00000 =	10.527,00000
Subtotal:					10.527,00000	10.527,00000
COST DIRECTE						10.576,58000
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						10.576,58000
P-2	0005SWEB	u	Servidor WEB de Sauter (o equivalent)per a EY6AS80F21, moduweb Unity amb comunicació BACNET. Inclou codi d'activació fins a 3.200 objectes BACNET.	Rend.: 1,000		3.499,58 €
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	22,91000 =	22,91000
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	26,67000 =	26,67000
Subtotal:					49,58000	49,58000
Materials						
	B005SWEB	U	Servidor WEB de Sauter (o equivalent)per a EY6AS80F21	1,000 x	3.450,00000 =	3.450,00000
Subtotal:					3.450,00000	3.450,00000
COST DIRECTE						3.499,58000
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						3.499,58000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-3	0006PROG	u	Enginyeria i programació d'imatges al servidor web segons especificacions de projecte per a la integració de 10 vàlvules TA SMART dels climatitzadors de les fases 01 i 02 (ja realitzades) a través del protocol MODBUS RTU.	Rend.: 1,000 2.764,58 €		
			I			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000 /R x 22,91000 =	22,91000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x 26,67000 =	26,67000	
			Subtotal:		49,58000	49,58000
Materials						
	B006PROG	U	Enginyeria i programació d'imatges al servidor web segons especificacions de projecte per a la integració de 10 vàlvules TA SMART dels climatitzadors de les fases 01 i 02 (ja realitzades) a través del protocol MODBUS RTU.	1,000 x 2.715,00000 =	2.715,00000	
			Subtotal:		2.715,00000	2.715,00000
			COST DIRECTE			2.764,58000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.764,58000
D070A4D1	M3		MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	Rend.: 1,000 183,06 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x 22,29000 =	23,40450	
			Subtotal:		23,40450	23,40450
Maquinària						
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x 1,78000 =	1,29050	
			Subtotal:		1,29050	1,29050
Materials						
	B0111000	m3	Aigua	0,200 x 1,56000 =	0,31200	
	B0532310	KG	CALÇ AÈRIA HIDRATADA CL 90-S, EN SACS	400,000 x 0,26000 =	104,00000	
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x 19,23000 =	29,42190	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x 121,99000 =	24,39800	
			Subtotal:		158,13190	158,13190

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,23405		
			COST DIRECTE	183,06095		
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	183,06095		
P-4	DFQ338CZ	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 42 mm, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000 7,59 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110 /R x 22,91000 =	2,52010	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110 /R x 26,67000 =	2,93370	
			Subtotal:		5,45380	5,45380
Materials						
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000 x 0,13000 =	0,13000	
	BFQ338CA	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 42 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 1,97000 =	2,00940	
			Subtotal:		2,13940	2,13940
			COST DIRECTE			7,59320
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,59320
P-5	E2110BUI	m2	Obertura de buit per a posterior col·locació de la fusteria, en full exterior de tancament de façana, de fàbrica, vista, formada per maó massís, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat del full o dels elements constructius conti gus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el tall previ del contorn del forat. Inclou: Replanteig del buit en el parament. Tall previ del contorn del forat. De molició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retira da i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000 36,07 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160 /R x 22,29000 =	3,56640	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,040 /R x 25,36000 =	1,01440	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		4,58080	4,58080
Materials							
	B2110BUI	m2	Obertura de buit en full exterior de façana, de fabrica vista.	1,000	x	31,49000 =	31,49000
				Subtotal:		31,49000	31,49000
				COST DIRECTE			36,07080
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,07080

P-6 E4ZW1P70 u Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella **Rend.: 1,000** **14,20 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	21,46000 =	3,21900	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150 /R x	25,36000 =	3,80400	
				Subtotal:		7,02300	
Materials							
	B0A63M00	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x	7,18000 =	7,18000
				Subtotal:		7,18000	
				COST DIRECTE		14,20300	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,20300	

P-7 E612653K M2 PARET DE TANCAMENT D'OBRA VISTA RECOLZADA DE GRUIX 14 CM, DE MAÓ MASSÍS D'ELABORACIÓ MECÀNICA, HD, CATEGORIA I, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1, DE 290X140X50 MM, D'UNA CARA VISTA, COL-LOCAT AMB MORTER 1:2:10 AMB CIMENT CEM II COL-LOCAT DE MANERA SIMILAR A TANCAMENT EXISTENT EN COBERTAS PER BADALOTS D'INSTAL·LACIONS, S'INCLOU PART PROPORCIONAL DE PILATRAS DE GERO PER REALITZA ESTRUCTURA NECESARIA PER SOPORTACIÓ DE COBERTA. **Rend.: 1,000** **83,76 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,456 /R x	25,80000 =	37,56480	
	A0140000	h	Manobre	0,728 /R x	21,46000 =	15,62288	
				Subtotal:		53,18768	
Materials							
	B0F15252	U	MAÓ MASSÍS D'ELABORACIÓ MECÀNICA, DE 290X140X50 MM, CARES VISTES, CATEGORIA I, HD, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1	59,920	x	0,40000 =	23,96800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		23,96800	23,96800
Partides d'obra							
	D070A4D1	M3	MORTER MIXT DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI CEM II/B-L, CALÇ I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:2:10 I 2,5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	0,0288	x	183,06095 =	5,27216
				Subtotal:		5,27216	5,27216
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,32969
				COST DIRECTE			83,75753
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,75753

P-8 E612BR1X m2 Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE- EN 998-2 **Rend.: 1,000** **65,06 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,200 /R x	25,80000 =	30,96000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	22,29000 =	4,45800	
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	21,46000 =	21,46000	
				Subtotal:		56,87800	
Maquinària							
	C17041XX	h	Mesc.cont.+sitiça granel	0,150 /R x	1,70000 =	0,25500	
				Subtotal:		0,25500	
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,014	x	1,56000 =	0,02184
	B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,058	x	34,12000 =	1,97896
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,200	x	0,19000 =	5,92800
				Subtotal:		7,92880	
				COST DIRECTE		65,06180	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		65,06180	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-9	E652ENVA	m2	Envà múltiple (12,5+12,5+70+12,5+12,5)/400 (70) (4 gran duresa), amb plaques de guix laminat, de 120 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 70 mm d'amplada, a base de muntants (elements verti cals) separats 400 mm entre si, amb disposició reforçada "H" i canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (dues plaques tipus gran duresa en cada cara, de 12,5 mm d'espessor cada placa). Inclús fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic i pasta i cinta per al tractament de junts. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre els muntants. Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a rea litzar. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'en v. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Re planteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'ins tal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.	Rend.: 0,863 47,44 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,380 /R x 25,80000 =	11,36037
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,130 /R x 22,91000 =	3,45110
		Subtotal:		14,81147	14,81147
Materials					
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x 10,85000 =	4,55700
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120 x 3,05000 =	0,36600
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x 0,21000 =	1,26000
	B0CC5310	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060 x 8,41000 =	17,32460
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675 x 1,11000 =	4,07925
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975 x 1,08000 =	1,07730
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x 0,59000 =	0,27730
	B7C4K400	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W	1,030 x 2,41000 =	2,48230

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x 0,04000 = 0,16000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x 1,31000 = 1,04800	
		Subtotal:		32,63175	
		COST DIRECTE		47,44322	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,44322	
P-10	E66ELLIN	m	Llinda de perfil d'acer UNE-EN 10025 S275JR, laminat en calent, format per dos peces simples de la sèrie L 120x10, acabat galvanitzat en calent, tallat a mida i col·locació en obra sobre perfils de recolzament, per formació de llinda. Inclús platines galvanitzades en calent, col·locades sobre els muntants del forat per recolzament de la fàbrica. Inclou: Neteja i preparació del plànol de recolzament del sistema. Replanteja ment del nivell del recolzament dels elements. Col·locació i fixació provisional de la llinda. Aplomat i anivellació. Execució de les unions.	Rend.: 1,000 132,22 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 22,91000 =	4,58200
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 26,67000 =	5,33400
		Subtotal:		9,91600	9,91600
Materials					
	B66E0328	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminat de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers	1,000 x 122,30000 =	122,30000
		Subtotal:		122,30000	122,30000
		COST DIRECTE		132,21600	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		132,21600	
P-11	E7DZF2C2	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols	Rend.: 1,000 50,89 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x 22,91000 =	2,29100
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x 25,80000 =	2,58000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:					4,87100
Materials									
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x	0,21000	=		0,84000
	B7DZD2C2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 125 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x	45,11000	=		45,11000
				Subtotal:					45,95000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07307
				COST DIRECTE					50,89407
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					50,89407

P-12	E812V11Z	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol.	Rend.: 1,000					22,84	€
-------------	-----------------	----	--	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,420	/R x 22,70000	=	9,53400	
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,420	/R x 27,19000	=	11,41980	
				Subtotal:			20,95380	
Materials								
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,800	x 0,13000	=	0,10400	
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,014	x 127,63600	=	1,78690	
				Subtotal:			1,89090	
				COST DIRECTE			22,84470	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,84470	

P-13	E842LJ3A	m2	Cel ras registrable de plaques de llana mineral de roca compactada, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell rebaixat (E) per a perfils de 15mm, de 600x 600 mm i 30 a 33 mm de gruix, classe d'absorció acústica A segons UNE-EN 13964, resistència a la humitat 95% i reacció al foc, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000				46,80	€
-------------	-----------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 26,67000	=		5,33400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 22,91000	=		4,58200	
				Subtotal:				9,91600	
Materials									
	B84ZD510	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x 4,16000	=		4,28480	
	B842LJ34	m2	Placa de llana mineral de roca compactada per a cel ras, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell rebaixat (E) per a perfils de 15mm segons norma UNE-EN 13964, de 600x 600 mm i de 30 a 33 mm de gruix, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,9 a 1 segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc	1,030	x 31,51000	=		32,45530	
				Subtotal:				36,74010	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,14874
				COST DIRECTE					46,80484
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,80484	

P-14	E898J2AX	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000				11,96	€
-------------	-----------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012D000	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,300	/R x 27,19000	=	8,15700	
	A013D000	H	AJUDANT PINTOR	0,090	/R x 24,14000	=	2,17260	
				Subtotal:			10,32960	
Materials								
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,398	x 2,42000	=	0,96316	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	x 4,38000	=	0,67014	
				Subtotal:			1,63330	
				COST DIRECTE			11,96290	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,96290	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-15	E898PIPL	m2	Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m ² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix projectat o plaques de guix laminat, vertical, de fins 3 m d'altura. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts sin gulars. Inclou: Preparació del suport. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat.	Rend.: 1,000 5,78 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A012D000	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,100 /R x 27,19000 = 2,71900
	A013D000	H	AJUDANT PINTOR	0,015 /R x 24,14000 = 0,36210
			Subtotal:	3,08110 3,08110
Materials				
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,145 x 13,90000 = 2,01550
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,156 x 4,38000 = 0,68328
			Subtotal:	2,69878 2,69878
				COST DIRECTE 5,77988
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 5,77988

P-16	E89F5BJB	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim	Rend.: 1,000 6,60 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A013D000	H	AJUDANT PINTOR	0,020 /R x 24,14000 = 0,48280
	A012D000	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,175 /R x 27,19000 = 4,75825
			Subtotal:	5,24105 5,24105
Materials				
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,051 x 15,59000 = 0,79509
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,0408 x 13,90000 = 0,56712
			Subtotal:	1,36221 1,36221

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE 6,60326
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 6,60326
P-17	E89F5BJC	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim	Rend.: 1,000 8,01 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A012D000	H	OFICIAL 1A PINTOR	0,200 /R x 27,19000 = 5,43800
	A013D000	H	AJUDANT PINTOR	0,022 /R x 24,14000 = 0,53108
			Subtotal:	5,96908 5,96908
Materials				
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,0765 x 15,59000 = 1,19264
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,0612 x 13,90000 = 0,85068
			Subtotal:	2,04332 2,04332
				COST DIRECTE 8,01240
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 8,01240
P-18	EABG9A6X	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x20, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	Rend.: 1,000 2.247,28 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0140000	h	Manobre	3,000 /R x 21,46000 = 64,38000
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	4,000 /R x 27,62000 = 110,48000
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	5,000 /R x 25,80000 = 129,00000
			Subtotal:	303,86000 303,86000
Materials				
	B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,100 x 34,12000 = 3,41200
	BAZGC360	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x 27,80000 = 27,80000
	BABG976X	U	Porta acer galvanitzat, 1bat, 90x215 cm, tub 40x20x1,5 mm, planxes llises g=1 mm, p.com, esmalt	1,000 x 1.912,21000 = 1.912,21000
			Subtotal:	1.943,42200 1.943,42200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	2.247,28200
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.247,28200

P-19 EAQDA300 U PI7- Porta automàtica hermetica de fulla batent per accés quiròfan, de dimensions 90x230 de pas lliure, amb espiell, de MANUSA o equivalent. **Rend.: 1,000 3.450,00 €**

Operador model VISI HERMÈTIC de Manusa, format per : grup universal de dos motors trifàsics, encoder mgnètic de posició, velocitat i sentit de gir; panell electrònic de control amb micropocessador, auto-supervisió de funcionament, i sistema de gestió de motors amb tecnologia inverter, transmissió Direct Drive. Sistema mecànic de caiguda i bateries d'emergència.

Fulla mòbil batent hermètica de Manusa, composta per marc perimetral de 50mm de gruix fabricat en perfil d'alumini extrudit, i un interior amb nucli aïllant de polisocianurat de densitat 40kg/m3 i exterior a xapa d'acer inoxidable /HPL. Espiell quadrat de 400x40050mm amb doble vidre amb camara i serigrafiat perimetral.

Polsador de colze Manusa, per activar obertura de la porta. Fotocèl.lules de seguretat situades als laterals de la porta, interfície Manusa, que permet comunicar la porta amb gestió externa. Sistema d'enclavament. Inclou tirdor d'acer inoxidable a les dues cares.

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
-----------	---------	------	---------	--------

BAQDSV30 M2	1,000	x 3.450,00000	=	3.450,00000
-------------	-------	---------------	---	-------------

Operador model VISI HERMÈTIC de Manusa, format per : grup universal de dos motors trifàsics, encoder mgnètic de posició, velocitat i sentit de gir; panell electrònic de control amb micropocessador, auto-supervisió de funcionament, i sistema de gestió de motors amb tecnologia inverter, transmissió Direct Drive. Sistema mecànic de caiguda i bateries d'emergència.

Fulla mòbil batent hermètica de Manusa, composta per marc perimetral de 50mm de gruix fabricat en perfil d'alumini extrudit, i un interior amb nucli aïllant de polisocianurat de densitat 40kg/m3 i exterior a xapa d'acer inoxidable /HPL. Espiell quadrat de 400x40050mm amb doble vidre amb camara i serigrafiat perimetral.

Polsador de colze Manusa, per activar obertura de la porta. Fotocèl.lules de seguretat situades als laterals de la porta, interfície Manusa, que permet comunicar la porta amb gestió externa. Sistema d'enclavament. Inclou tirdor d'acer inoxidable a les dues cares.

Subtotal:				3.450,00000
-----------	--	--	--	-------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	3.450,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.450,00000

P-20 EAQDA401 U FI-01 Finestra tipus guillotina d'una fulla, de dimensions 80x80 cm, de la casa Matachana o equipavalent, d'acer inoxidable, amb marc d'acer inoxidable estanca. Inclou tirador horitzontal, mecanismes, topalls, ferratges, segellats i elements necessaris per al seu funcionament. Subministre i montatge. **Rend.: 1,000 1.580,00 €**

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
-----------	---------	------	---------	--------

BAQDA401 u	1,000	x 1.580,00000	=	1.580,00000
------------	-------	---------------	---	-------------

Subtotal:				1.580,00000
-----------	--	--	--	-------------

COST DIRECTE				1.580,00000
--------------	--	--	--	-------------

DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
----------------------------	--	--	--	---------

COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.580,00000
-------------------------------	--	--	--	--------------------

P-21 EB32U0XY m2 Protecció mecànica transformador i cables d'alta tensió. col.locada **Rend.: 1,000 1.549,19 €**

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
-----------	---------	------	---------	--------

A0122000 h	4,000	/R x 25,80000	=	103,20000
------------	-------	---------------	---	-----------

A0140000 h	8,000	/R x 21,46000	=	171,68000
------------	-------	---------------	---	-----------

Subtotal:				274,88000
-----------	--	--	--	-----------

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
-----------	---------	------	---------	--------

BB321AXY U	1,000	x 1.234,76000	=	1.234,76000
------------	-------	---------------	---	-------------

D070182Ñ m3	0,430	x 91,98000	=	39,55140
-------------	-------	------------	---	----------

Subtotal:				1.274,31140
-----------	--	--	--	-------------

COST DIRECTE				1.549,19140
--------------	--	--	--	-------------

DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
----------------------------	--	--	--	---------

COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.549,19140
-------------------------------	--	--	--	--------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-22	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				21,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	28,10000 =	10,11600		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180 /R x	22,87000 =	4,11660		
			Subtotal:			14,23260	14,23260	
Materials								
	BD136270	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	1,250 x	4,02000 =	5,02500		
	BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000 x	2,44000 =	2,44000		
	BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000 x	0,04000 =	0,04000		
			Subtotal:			7,50500	7,50500	
			COST DIRECTE				21,73760	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,73760	

P-23	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				23,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180 /R x	22,87000 =	4,11660		
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	28,10000 =	10,11600		
			Subtotal:			14,23260	14,23260	
Materials								
	BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000 x	3,41000 =	3,41000		
	BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000 x	0,05000 =	0,05000		
	BD136370	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	1,250 x	4,49000 =	5,61250		
			Subtotal:			9,07250	9,07250	
			COST DIRECTE				23,30510	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,30510	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-24	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				40,56 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180 /R x	22,87000 =	4,11660		
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	28,10000 =	10,11600		
			Subtotal:			14,23260	14,23260	
Materials								
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000 x	13,00000 =	13,00000		
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000 x	0,19000 =	0,19000		
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	1,250 x	10,51000 =	13,13750		
			Subtotal:			26,32750	26,32750	
			COST DIRECTE				40,56010	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,56010	

P-25	ED75REPA	m	Reparació de col·lector suspès de xarxa horitzontal, format per tub de PVC, sè rie B, de 160 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, unió enganxada amb adhe siu, amb una pendent mínima del 1,00%, per a l'evacuació d'aigües residuals (a baixa i alta temperatura) i/o pluvials en l'interior de l'estructura dels edificis. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Desmuntatge de l'existent i muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.	Rend.: 1,000				275,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,320 /R x	25,80000 =	8,25600		
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	21,46000 =	9,65700		
			Subtotal:			17,91300	17,91300	
Materials								
	BD75REPA	U	Reparació de col·lector suspès de xarxa horitzontal de sanejament, tot segons projete 21088 HCME GASOS.	1,000 x	257,34000 =	257,34000		
			Subtotal:			257,34000	257,34000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	275,25300
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	275,25300

P-26 ED7K677S m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **41,56 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300 /R x 22,91000 = 6,87300	
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600 /R x 25,80000 = 15,48000	
		Subtotal:	22,35300	22,35300
Materials				
BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000 x 0,19000 = 0,19000	
BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330 x 13,00000 = 4,29000	
BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	1,200 x 10,51000 = 12,61200	
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660 x 3,20000 = 2,11200	
		Subtotal:	19,20400	19,20400
		COST DIRECTE		41,55700
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,55700

P-27 EE42Q324 m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **18,69 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x 28,10000 = 7,02500	
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x 24,10000 = 6,02500	
		Subtotal:	13,05000	13,05000
Materials				
BE42Q321	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020 x 3,85000 = 3,92700	
BEW43000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	0,330 x 5,19000 = 1,71270	
		Subtotal:	5,63970	5,63970

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	18,68970
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,68970

P-28 EE42Q424 m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **19,60 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x 28,10000 = 7,02500	
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x 24,10000 = 6,02500	
		Subtotal:	13,05000	13,05000
Materials				
BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,330 x 5,25000 = 1,73250	
BE42Q421	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020 x 4,72000 = 4,81440	
		Subtotal:	6,54690	6,54690
		COST DIRECTE		19,59690
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,59690

P-29 EE42Q724 m Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **21,90 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x 24,10000 = 6,02500	
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x 28,10000 = 7,02500	
		Subtotal:	13,05000	13,05000
Materials				
BE42Q721	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020 x 6,74000 = 6,87480	
BEW46001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	0,330 x 5,99000 = 1,97670	
		Subtotal:	8,85150	8,85150
		COST DIRECTE		21,90150
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,90150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-30	EE42Q824	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000			22,86 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x	24,10000 =	6,02500	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x	28,10000 =	7,02500	
			Subtotal:			13,05000	13,05000
Materials							
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330 x	6,44000 =	2,12520	
	BE42Q821	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020 x	7,53000 =	7,68060	
			Subtotal:			9,80580	9,80580
			COST DIRECTE				22,85580
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,85580
P-31	EE520XXX	M2	Xapa galvanitzada de 0,8 mm. gruix. conducte de xapa d'acer galvanitzat tipus "sendzinic" amb recobriments de zinc i reforç a les seves cares del tipus "punt de diamant", amb unions en perfil metus soldades en gruix i qualitat segons normes din, inclosos accessoris. col.locada. Inclou realització de pas per a neteja de conductes.	Rend.: 1,000			31,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,130 /R x	28,10000 =	3,65300	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,130 /R x	24,10000 =	3,13300	
			Subtotal:			6,78600	6,78600
Materials							
	BEW50001	U	Suport per a perfil metu conducte rectangular metàl.lic.	1,000 x	0,46000 =	0,46000	
	BE520002	M2	Xapa galvanitzada de 0,8 mm. de gruix.	1,000 x	24,50000 =	24,50000	
			Subtotal:			24,96000	24,96000
			COST DIRECTE				31,74600
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,74600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-32	EE618ZZÇ	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit	Rend.: 1,000			26,21 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,130 /R x	24,10000 =	3,13300	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,130 /R x	28,10000 =	3,65300	
			Subtotal:			6,78600	6,78600
Materials							
	B7CJ16DX	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,050 x	18,50000 =	19,42500	
			Subtotal:			19,42500	19,42500
			COST DIRECTE				26,21100
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,21100
P-33	EE61XAPA	M	Revestiment per a aïllament de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm. de gruix, inclosa part proporcional d'accessoris (fins a un gruix exterior de 130 mm.).	Rend.: 1,000			12,71 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,050 /R x	28,10000 =	1,40500	
			Subtotal:			1,40500	1,40500
Materials							
	BE61XAPA	M	Revestiment amb xapa d'alumini de 0,6 mm. (fins a un gruix de 130 mm.).	1,000 x	11,30000 =	11,30000	
			Subtotal:			11,30000	11,30000
			COST DIRECTE				12,70500
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,70500
P-34	EED2CCQE	u	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectores, bons, base portafusibles, cablejat elèctric i de bus i senyals, tubs corrugats, caies de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc	Rend.: 1,000			14.391,10 €

Tot segons DF, normativa vigent i tot el necessari per al correcte funcionament del sistema de control., instal·lat i comprovat

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	35,000	/R x 24,10000 =	843,50000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	35,000	/R x 28,10000 =	983,50000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	35,000	/R x 23,26000 =	814,10000	
						Subtotal:	2.641,10000
Materials							
	BED2CCQE	u	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectores, bons, base portafusibles, cablejat elèctrics i de bus i senyals, tubs corrugats, caïes de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc	1,000	x 11.750,0000 =	11.750,00000	
Tot segons DF, normativa vigent i tot el necessari per al correcte funcionament del sistema de control., instal·lat i comprovat							
						Subtotal:	11.750,00000
							COST DIRECTE
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							14.391,10000
							0,00000
							14.391,10000

P-35 EEECL03 U CL03: Climatitzador Q.01 EVAIR SMART 3.3-4000 o equivalent (amb criteris UNE 100713) **Rend.: 1,000** **27.031,72** €

Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmitància tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).

Estarà format pels següents elements:

- Secció ventilador impulsíó tipus EC amb placa electrònica
- Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica
- Secció de filtres
- Secció de recuperador
- Secció de bateria de fred
- Secció de bateria de calor
- Secció de filtratge
- Secció de silenciador (tant a la impulsíó com al retorn).

Les característiques tècniques són les següents:

Cabal d'impulsíó: 4.000 m3/h (Pd=850 Pa)
 Cabal de retorn: 4.000 m3/h (Pd=400 Pa)
 Potència de fred : 25,70+16,60 KW
 Potència sensible: 14,08+5,71 KW
 Potència de calor: 37,50 KW
 Filtre: F7+F9+F7
 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció).
 Silenciador: Sí, tant a la impulsíó com al retorn.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.							
El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:							
- Manòmetre (Anada i tornada)							
- Termòmetre (Anada i tornada)							
- Buidat							
- Purgadors (Anada i tornada).							
Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.							
Instal·lat, connectat i comprovat. Posta en marxa realitzada pel servei de posta en marxa.							
Subtotal:							
							14.391,10000
							0,00000
							14.391,10000

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A013G000 h	6,000	/R x 24,10000 =	144,60000	
A012G000 h	6,000	/R x 28,10000 =	168,60000	
A012H000 h	4,000	/R x 23,26000 =	93,04000	
			Subtotal:	406,24000

Maquinària	Unitats	Preu	Parcial	Import
C1501800 h	2,000	/R x 40,29000 =	80,58000	
			Subtotal:	80,58000

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
BEECL03 U	1,000	x 26.544,9000 =	26.544,90000	

Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmitància tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).

Estarà format pels següents elements:

- Secció ventilador impulsíó tipus EC amb placa electrònica
- Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica
- Secció de filtres
- Secció de recuperador
- Secció de bateria de fred
- Secció de bateria de calor
- Secció de filtratge
- Secció de silenciador (tant a la impulsíó com al retorn).

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

Les característiques tècniques són les següents:

Cabal d'impulsió: 4.000 m3/h (Pd=850 Pa)
 Cabal de retorn: 4.000 m3/h (Pd=400 Pa)
 Potència de fred : 25,70+16,60 KW
 Potència sensible: 14,08+5,71 KW
 Potència de calor: 37,50 KW
 Filtre: F7+F9+F7
 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció).
 Silenciador: Sí, tant a la impulsio com al retorn.

Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.

El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:

- Manòmetre (Anada i tornada)
- Termòmetre (Anada i tornada)
- Buidat
- Purgadors (Anada i tornada).

Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.

Subtotal: 26.544,90000 26.544,90000

COST DIRECTE 27.031,72000

DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000

COST EXECUCIÓ MATERIAL 27.031,72000

P-36	EEECCL04	U	CL04: Climatitzador Q.01 EVAIR SMART 3.3-4000 o equivalent (amb criteris UNE 100713)	Rend.: 1,000	27.031,72	€
-------------	-----------------	----------	---	---------------------	------------------	----------

Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).

Estarà format pels següents elements:

- Secció ventilador impulsio tipus EC amb placa electrònica
- Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica
- Secció de filtres
- Secció de recuperador
- Secció de bateria de fred
- Secció de bateria de calor
- Secció de filtratge
- Secció de silenciador (tant a la impulsio com al retorn).

Les característiques tècniques són les següents:

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

Cabal d'impulsió: 4.000 m3/h (Pd=850 Pa)
 Cabal de retorn: 4.000 m3/h (Pd=400 Pa)
 Potència de fred : 25,70+16,60 KW
 Potència sensible: 14,08+5,71 KW
 Potència de calor: 37,50 KW
 Filtre: F7+F9+F7
 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció).
 Silenciador: Sí, tant a la impulsio com al retorn.

Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.

El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:

- Manòmetre (Anada i tornada)
- Termòmetre (Anada i tornada)
- Buidat
- Purgadors (Anada i tornada).

Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x 28,10000 =	168,60000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	6,000	/R x 24,10000 =	144,60000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	4,000	/R x 23,26000 =	93,04000	
			Subtotal:			406,24000	406,24000
Maquinària							
	C1501800	h	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	2,000	/R x 40,29000 =	80,58000	
			Subtotal:			80,58000	80,58000
Materials							
	BEECCL04	U	CL04: Climatitzador Q.01 EVAIR SMART 3.3-4000 o equivalent (amb criteris UNE 100713)	1,000	x 26.544,90000 =	26.544,90000	

Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).

Estarà format pels següents elements:

- Secció ventilador impulsio tipus EC amb placa electrònica
- Secció ventilador retorn tipus EC amb placa

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

electrònica
 - Secció de filtres
 - Secció de recuperador
 - Secció de bateria de fred
 - Secció de bateria de calor
 - Secció de filtratge
 - Secció de silenciador (tant a la impulsió com al retorn).

Les característiques tècniques són les següents:

Cabal d'impulsió: 4.000 m3/h (Pd=850 Pa)
 Cabal de retorn: 4.000 m3/h (Pd=400 Pa)
 Potència de fred : 25,70+16,60 KW
 Potència sensible: 14,08+5,71 KW
 Potència de calor: 37,50 KW
 Filtre: F7+F9+F7
 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció).
 Silenciador: Sí, tant a la impulsió com al retorn.

Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.

El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:

- Manòmetre (Anada i tornada)
- Termòmetre (Anada i tornada)
- Buidat
- Purgadors (Anada i tornada).

Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.

Subtotal: 26.544,90000 26.544,90000

COST DIRECTE 27.031,72000

DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000

COST EXECUCIÓ MATERIAL 27.031,72000

P-37 EEECL06 U CL06: Climatitzador NET-REA EVAIR SMART Rend.: 1,000 41.468,76 €
 5.4-11600 o equivalent (amb criteris UNE 100713)

Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).

Estarà format pels següents elements:

- Secció ventilador impulsió tipus EC amb placa electrònica
- Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica
- Secció de filtres

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

- Secció de recuperador
- Secció de bateria de fred
- Secció de bateria de calor
- Secció de filtratge
- Secció de silenciador (tant a la impulsió com al retorn).

Les característiques tècniques són les següents:

Cabal d'impulsió: 11.600 m3/h (Pd=850 Pa)
 Cabal de retorn: 11.600 m3/h (Pd=400 Pa)
 Potència de fred : 71,55 KW
 Potència sensible: 45,79 KW
 Potència de calor: 80,50 KW
 Filtre: F7+F9+F7
 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció).
 Silenciador: Sí, tant a la impulsió com al retorn.

Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.

El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:

- Manòmetre (Anada i tornada)
- Termòmetre (Anada i tornada)
- Buidat
- Purgadors (Anada i tornada).

Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x 23,26000 =	46,52000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x 24,10000 =	96,40000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x 28,10000 =	112,40000	
			Subtotal:			255,32000	255,32000
Maquinària							
	C1501800	h	CAMIÓ PER A TRANSPORT DE 12 T	1,500	/R x 40,29000 =	60,43500	
			Subtotal:			60,43500	60,43500
Materials							
	BEECL06	U	CL06: Climatitzador NET-REA EVAIR SMART 5.4-11600 o equivalent (amb criteris UNE 100713)	1,000	x 41.153,00000 =	41.153,00000	

Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			interior de 60 mm de poliuretàl, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).	
			Estarà format pels següents elements:	
			- Secció ventilador impulsíó tipus EC amb placa electrònica	
			- Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica	
			- Secció de filtres	
			- Secció de recuperador	
			- Secció de bateria de fred	
			- Secció de bateria de calor	
			- Secció de filtratge	
			- Secció de silenciador (tant a la impulsíó com al retorn).	
			Les característiques tècniques són les següents:	
			Cabal d'impulsíó: 11.600 m3/h (Pd=850 Pa) Cabal de retorn: 11.600 m3/h (Pd=400 Pa) Potència de fred : 71,55 KW Potència sensible: 45,79 KW Potència de calor: 80,50 KW Filtre: F7+F9+F7 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció). Silenciador: Sí, tant a la impulsíó com al retorn.	
			Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.	
			El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:	
			- Manòmetre (Anada i tornada) - Termòmetre (Anada i tornada) - Buidat - Purgadors (Anada i tornada).	
			Subtotal:	41.153,00000
			COST DIRECTE	41.468,75500
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	41.468,75500

P-38 EEECL09 U CL09: Climatitzador BRUT EVAIR SMART 3.4-5000 Rend.: 1,000 25.853,76 €

Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueitat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretàl, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).

Estarà format pels següents elements:

- Secció ventilador impulsíó tipus EC amb placa electrònica

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica	
			- Secció de filtres	
			- Secció de recuperador	
			- Secció de bateria de fred	
			- Secció de bateria de calor	
			- Secció de filtratge	
			- Secció de silenciador (tant a la impulsíó com al retorn).	
			Les característiques tècniques són les següents:	
			Cabal d'impulsíó: 5.000 m3/h (Pd=250 Pa) Cabal de retorn: 5.000 m3/h (Pd=250 Pa) Potència de fred : 40,00 KW Potència sensible: 23,60 KW Potència de calor: 41,00 KW Filtre: F7+F9+F7 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció). Silenciador: Sí, tant a la impulsíó com al retorn.	
			Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.	
			El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:	
			- Manòmetre (Anada i tornada) - Termòmetre (Anada i tornada) - Buidat - Purgadors (Anada i tornada).	
			Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.	
			Subtotal:	255,32000
			COST DIRECTE	255,32000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	255,32000

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012G000	h	4,000	/R x 28,10000 =	112,40000	
	A013G000	h	4,000	/R x 24,10000 =	96,40000	
	A012H000	h	2,000	/R x 23,26000 =	46,52000	
				Subtotal:	255,32000	255,32000
Maquinària						
	C1501800	h	1,500	/R x 40,29000 =	60,43500	
				Subtotal:	60,43500	60,43500
Materials						
	BEECL09	U	1,000	x 25.538,0000 =	25.538,00000	

Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).</p> <p>Estarà format pels següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Secció ventilador impulsió tipus EC amb placa electrònica - Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica - Secció de filtres - Secció de recuperador - Secció de bateria de fred - Secció de bateria de calor - Secció de filtratge - Secció de silenciador (tant a la impulsió com al retorn). <p>Les característiques tècniques són les següents:</p> <p>Cabal d'impulsió: 5.000 m3/h (Pd=250 Pa) Cabal de retorn: 5.000 m3/h (Pd=250 Pa) Potència de fred : 40,00 KW Potència sensible: 23,60 KW Potència de calor: 41,00 KW Filtre: F7+F9+F7 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció). Silenciador: Sí, tant a la impulsió com al retorn.</p> <p>Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.</p> <p>El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manòmetre (Anada i tornada) - Termòmetre (Anada i tornada) - Buidat - Purgadors (Anada i tornada). <p>Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.</p>	
			Subtotal:	25.538,00000
				25.538,00000
			COST DIRECTE	25.853,75500
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	25.853,75500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-39	EEJ1CINT	U	Cinta el.lastica per a connexio fancoil-conducte. col.locada.	Rend.: 1,000 17,65 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,150 /R x 28,10000 = 4,21500
			Subtotal:	4,21500 4,21500
			Materials	
	BEJ1CINT	U	Cinta el.lastica per a connexio fancoil-conducte.	1,000 x 13,43000 = 13,43000
			Subtotal:	13,43000 13,43000
			COST DIRECTE	17,64500
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,64500
P-40	EEJ1CLT6	u	FC01: Fancoil AIRLAN FCZI401P o equivalent.	Rend.: 1,000 522,83 €
			Fancoil inverter horitzontal, sense envoltent, per a instal·lació amb conductes, 4 tubs i baix nivell sonor.	
			Les característiques tècniques son les següents:	
			- Cabal impulsio: 600 m3/h (60 Pa). Ventilador EC amb senyal 0-10 V.	
			- Bateria de fred: 3,60 KW (7/12°C)	
			- Bateria de calor: 3,50 KW (70/60°)	
			- Filtratge: G2.	
			Inclou antivibratoris.	
			Instal·lat, connectat i posta en marxa realitzada pel servei tècnic oficial.	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x 23,26000 = 11,63000
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000 /R x 28,10000 = 28,10000
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000 /R x 24,10000 = 24,10000
			Subtotal:	63,83000 63,83000
			Materials	
	BEJ1FC01	u	FC01: Fancoil AIRLAN FCZI401P o equivalent.	1,000 x 459,00000 = 459,00000
			Fancoil inverter horitzontal, sense envoltent, per a instal·lació amb conductes, 4 tubs i baix nivell sonor.	
			Les característiques tècniques son les següents:	
			- Cabal impulsio: 600 m3/h (60 Pa). Ventilador EC amb senyal 0-10 V.	
			- Bateria de fred: 3,60 KW (7/12°C)	
			- Bateria de calor: 3,50 KW (70/60°)	
			- Filtratge: G2.	
			Inclou antivibratoris.	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Subtotal:	459,00000	
				COST DIRECTE	522,83000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	522,83000	
P-41	EEK1MADE	u	Sum. i col. de reixeta per a presa d'aire exterior amb malla galvanitzada i aletes paral·leles a la cota major sèrie DXT-A+PTF (T) AA dim. 1025x425, amb portafiltre PTF i filtre tipus K/8 eficàcia EN 779 G3, construïda en alumini i aca bat anoditzat AA, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent	Rend.: 1,000	192,97 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x 28,10000 =	8,43000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x 24,10000 =	7,23000	
				Subtotal:	15,66000	15,66000
Materials						
	BEK1MADE	U	Subministrament i col·locació Reixeta presa aire exterior amb malla galvanitzada i aletes paral·leles a la cota major sèrie DXT-A+PTF(T) dimensions 1025x425 mm, filtre DXT-A+PTF (T) AA de Madel o equivalent	1,000 x 177,31000 =	177,31000	
				Subtotal:	177,31000	177,31000
				COST DIRECTE	192,97000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	192,97000	

P-42	EEKBTC05	u	Comporta regulació TROX VFL100 o equivalent. Comporta de reguació de cabal, per a instal·lacions de cabal constant, execució circular, de plàstic, per a conducte circular de 100 mmD, amb un cabal màxim de 122 m3/h (amb un nivell sonor de 37 dBA). Instal·lada, connectada i regulada.	Rend.: 1,000	43,44 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200 /R x 28,10000 =	5,62000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200 /R x 24,10000 =	4,82000	
				Subtotal:	10,44000	10,44000
Materials						
	BEKBTC05	u	Comporta regulació TROX VFL100 o equivalent. Comporta de reguació de cabal, per a instal·lacions de cabal constant, execució circular, de plàstic, per a conducte circular de 100 mmD, amb un cabal màxim de 122 m3/h (amb un nivell sonor de 37 dBA).	1,000 x 33,00000 =	33,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Subtotal:	33,00000	
				COST DIRECTE	43,44000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,44000	
P-43	EEKFBI02	u	BI02: Difusor rotacional TROX VDW600x48 DG o equivalent amb filtre H13. Difusor rotacional de 600x600 mm, amb 48 aletes, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Incorpora porta filtre i filtre absolut H13. Instal·lat i connectat.	Rend.: 1,000	419,05 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x 28,10000 =	14,05000	
				Subtotal:	14,05000	14,05000
Materials						
	BEKFBI01	u	BI01: Difusor rotacional TROX VDW600x48 DG o equivalent amb filtre H14. Difusor rotacional de 600x600 mm, amb 48 aletes, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Incorpora porta filtre i filtre absolut H14.	1,000 x 195,00000 =	195,00000	
	BEKFFH13	U	Porta filtre i filtre H13	1,000 x 210,00000 =	210,00000	
				Subtotal:	405,00000	405,00000
				COST DIRECTE	419,05000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	419,05000	

P-44	EEKFBI03	u	BI03: Difusor rotacional TROX VDW600x48 DG o equivalent. Difusor rotacional de 600x600 mm, amb 48 aletes, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Instal·lat i connectat.	Rend.: 1,000	209,05 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x 28,10000 =	14,05000	
				Subtotal:	14,05000	14,05000
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEKFBIO1	u	BI01: Difusor rotacional TROX VDW600x48 DG o equivalent amb filtre H14. Difusor rotacional de 600x600 mm, amb 48 aletes, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Incorpora porta filtre i filtre absolut H14.	1,000 x 195,00000 = 195,00000
Subtotal:				195,00000
COST DIRECTE				209,05000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				209,05000

P-45	EEKFRR01	u	RR01: Reixa TROX AH825x125 AG o equivalent. Reixa rectangular de 825x125, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Instal·lat i connectat.	Rend.: 1,000	94,05	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x 28,10000 = 14,05000	
Subtotal:				14,05000
Materials				
BEKFRR01	u	RR01: Reixa TROX AH825x125 AG o equivalent.	1,000 x 80,00000 = 80,00000	
Subtotal:				80,00000
COST DIRECTE				94,05000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				94,05000

P-46	EEKFRR02	u	RR02: Reixa TROX AH825x225 AG o equivalent. Reixa rectangular de 825x225, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Instal·lat i connectat.	Rend.: 1,000	119,05	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x 28,10000 = 14,05000	
Subtotal:				14,05000
Materials				
BEKFRR02	U	RR02: Reixa TROX AH825x225 AG o equivalent.	1,000 x 105,00000 = 105,00000	
COST DIRECTE				119,05000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				119,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				105,00000
COST DIRECTE				119,05000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				119,05000

P-47	EEKFRR03	u	RR03: Reixa TROX AH825x325 AG o equivalent. Reixa rectangular de 825x325, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Instal·lat i connectat.	Rend.: 1,000	142,05	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x 28,10000 = 14,05000	
Subtotal:				14,05000
Materials				
BEKFRR03	U	RR03: Reixa TROX AH825x325 AG o equivalent. Reixa rectangular de 825x325, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal.	1,000 x 128,00000 = 128,00000	
Subtotal:				128,00000
COST DIRECTE				142,05000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				142,05000

P-48	EEKFRR05	u	RR05: Reixa TROX AH1025x525 AG o equivalent. Reixa rectangular de 1025x525, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal. Instal·lat i connectat.	Rend.: 1,000	238,05	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x 28,10000 = 14,05000	
Subtotal:				14,05000
Materials				
BEKFRR05	U	RR05: Reixa TROX AH1025x525 AG o equivalent.	1,000 x 224,00000 = 224,00000	
Subtotal:				224,00000
COST DIRECTE				238,05000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				238,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	238,05000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	238,05000

P-49 EEKFSO03 u SDL01: Sostre de difusió de flux laminar F680 de TROX o equivalent. **Rend.: 1,000** **12.234,00 €**

Sostre de difusió de flux laminar, per a instal·lació de quirofans, model sostre F680/2572X2028X300/VERTICAL.
Inclou els calaixos porta filtres i els filtres absoluts.
Les característiques d'aquest són:

Model filtres (6 unitats):
6xMFP-H14-ALZ/1220x610x78x50/PD/FNU/ST
Cabal: 3900-5600 m3/h
Velocitat de sortida de l'aire: 0,25-0,35 m/s
Mides totals del sostre: 1 conjunt de 2572x2028 mm + 25 mm per cada costat del marc perimetral.
El conjunt esta format per 6 mòduls de 1286x676 mm.
Alçada del conjunt 300 mm.
6 connexions de diàmetres 250 mm verticals.

Instal·lat, connectat, certificat i comprovat.

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012G000 h	10,000 /R x	28,10000 =	281,00000	
	Subtotal:		281,00000	281,00000

Materials

BEKFSO03 u SDL01: Sostre de difusió de flux laminar F680 de TROX o equivalent. 1,000 x 11.953,0000 = 11.953,00000

Sostre de difusió de flux laminar, per a instal·lació de quirofans, model sostre F680/2572X2028X300/VERTICAL.
Inclou els calaixos porta filtres i els filtres absoluts.
Les característiques d'aquest són:

Model filtres (6 unitats):
6xMFP-H14-ALZ/1220x610x78x50/PD/FNU/ST
Cabal: 3900-5600 m3/h
Velocitat de sortida de l'aire: 0,25-0,35 m/s
Mides totals del sostre: 1 conjunt de 2572x2028 mm + 25 mm per cada costat del marc perimetral.
El conjunt esta format per 6 mòduls de 1286x676 mm.
Alçada del conjunt 300 mm.
6 connexions de diàmetres 250 mm verticals.

Subtotal: 11.953,00000 11.953,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	12.234,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12.234,00000

P-50 EEKN1INT u Substitució de reixes de formigó per reixes intumescent E1120, mida de forat aproximada 1x 0,3 m. **Rend.: 1,000** **531,96 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012G000 h	0,400 /R x	28,10000 =	11,24000	
A0140000 h	0,400 /R x	21,46000 =	8,58400	
A0122000 h	0,800 /R x	25,80000 =	20,64000	
	Subtotal:		40,46400	40,46400

Materials

BEKN1INT U Reixa intumescent 500x300mm E1120 2,000 x 244,76000 = 489,52000

B0710280 t Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 0,058 x 34,12000 = 1,97896

Subtotal: 491,49896 491,49896

COST DIRECTE 531,96296
DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL 531,96296

P-51 EEKTRE01 u Boca d'extracció TROX LVS 100 o equivalent. **Rend.: 1,000** **11,44 €**
Instal·lada i connectada.

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012G000 h	0,250 /R x	28,10000 =	7,02500	
	Subtotal:		7,02500	7,02500
Materials				
BEKTRE01 u	1,000 x	4,41000 =	4,41000	
	Subtotal:		4,41000	4,41000

COST DIRECTE 11,43500
DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL 11,43500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-52 EEMJVE03 U Caixa ventilació Soleu Palau CAB-200 ECOWATT PLUS 230V50HZ N8 o equivalent. **Rend.: 1,000 712,63 €**

Caixa de ventilació estanca, de baix nivell sonor, amb aïllament acústic ininflamable, motor IP55, classe F. Motor brshless de corrent continua, d'alt rendiment.

Cabal: 500 m3/h
Pressió estàtica: 52,50 Pa.
Tensió de treball: 1 - 230 V - 50 Hz

Inclou filtre F8 i reixa antiocells.

Instal·lat i connectat.

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A012G000 h	1,650 /R x	28,10000 =	46,36500	
A013G000 h	1,650 /R x	24,10000 =	39,76500	
	Subtotal:		86,13000	86,13000

Materials
BEMJVE03 U Caixa ventilació Soleu Palau CAB-200 ECOWATT 230V50HZ N8 o equivalent. **Rend.: 1,000 x 626,50000 = 626,50000**

Caixa de ventilació estanca, de baix nivell sonor, amb aïllament acústic ininflamable, motor IP55, classe F. Motor brshless de corrent continua, d'alt rendiment.

Cabal: 500 m3/h
Pressió estàtica: 52,50 Pa.
Tensió de treball: 1 - 230 V - 50 Hz

Inclou filtre F8.

	Subtotal:		626,50000	626,50000
	COST DIRECTE			712,63000
	DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			712,63000

P-53 EEQLB30 u Cablejat i connexionat des del quadre de commutació fins a cadascun dels elements de control de la instal·lació de grup electrògen, a base de tub PVC amb conductor de coure s/UNE 07Z1 (les instal·lacions que passin per l'exterior de l'edifici seran de construcció estanca). Completament instal·lat. Segons plànols i esquemes. **Rend.: 1,000 350,00 €**

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
BBQLBG.B ut	1,000 x	350,00000 =	350,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

Subtotal: 350,00000 350,00000

COST DIRECTE 350,00000
DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000

COST EXECUCIÓ MATERIAL 350,00000

P-54 EEV20A01 u Pressòstat diferencial per aire model DWG-930.83/6555 de SAUTER o equivalent, de 0,5 a 5 mbar, commutat 1A (0,4) 250 V. Tª màx. 85 ° C. Inclou accessori de connexió a tub de plàstic 4 mm presió màx. 300 mbar IP54. **Rend.: 1,000 41,33 €**

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A013M000 h	0,600 /R x	22,91000 =	13,74600	
A012M000 h	0,600 /R x	26,67000 =	16,00200	
	Subtotal:		29,74800	29,74800

Materials
BEV20A01 u Pressòstat diferencial per aire model DWG-930.83/6555 de SAUTER o equivalent, de 0,5 a 5 mbar, commutat 1A (0,4) 250 V. Tª màx. 85 ° C. Inclou accessori de connexió a tub de plàstic 4 mm presió màx. 300 mbar IP54. **Rend.: 1,000 x 11,58000 = 11,58000**

Subtotal: 11,58000 11,58000

COST DIRECTE 41,32800
DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000

COST EXECUCIÓ MATERIAL 41,32800

P-55 EEV221ZZ u Transmissor de pressió diferencial model DDLU225F001 de SAUTER. Rang de medició commutable de 0...1.000/1.600/2.500 Pa. Característica linial o arrel quadrada. Sortida 0...10Vdc 0...20 mA. Connexió 3 fils. Alimentació 24V. Protecció IP54. Instal·lat i connectat. **Rend.: 1,000 205,75 €**

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A012M000 h	0,600 /R x	26,67000 =	16,00200	
A013M000 h	0,600 /R x	22,91000 =	13,74600	
	Subtotal:		29,74800	29,74800

Materials
BEV221ZZ u Transmissor de pressió diferencial model DDLU225F001 de SAUTER. Rang de medició commutable de 0...1.000/1.600/2.500 Pa. Característica linial o arrel quadrada. Sortida 0...10Vdc 0...20 mA. Connexió 3 fils. Alimentació 24V. Protecció IP54. **Rend.: 1,000 x 176,00000 = 176,00000**

Subtotal: 176,00000 176,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	205,74800
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	205,74800
P-56	EEV32529	u	Relé 12 Vcc per a carril DIN de Sauter o equivalent	Rend.: 1,000 40,30 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x 26,67000 = 13,33500
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x 22,91000 = 11,45500
			Subtotal:	24,79000 24,79000
			Materials	
	BEV32529	u	Relé 12 Vcc per a carril DIN de Sauter o equivalent	1,000 x 15,51000 = 15,51000
			Subtotal:	15,51000 15,51000
			COST DIRECTE	40,30000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,30000
P-57	EEV32530	u	Font d'alimentació referència EY-FA012F050 commutada per relès 220 / 12V= 3.75 A (45W) per alimentació fins a 32 relès dels mòduls EY-IO551F001 i EY-IO571F001 de Sauter o equivalent.	Rend.: 1,000 48,90 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x 26,67000 = 13,33500
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x 22,91000 = 11,45500
			Subtotal:	24,79000 24,79000
			Materials	
	BEV32530	u	Font d'alimentació referència EY-FA012F050 commutada per relès 220 / 12V= 3.75 A (45W) per alimentació fins a 32 relès dels mòduls EY-IO551F001 i EY-IO571F001 De sauter o equivalent	1,000 x 24,11000 = 24,11000
			Subtotal:	24,11000 24,11000
			COST DIRECTE	48,90000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	48,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-58	EEV32567	u	Estació de control autònoma compacte programable ref. EY-RC504F001 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER o equivalent amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp EY-EM. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V	Rend.: 1,000 464,96 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 26,67000 = 2,66700
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x 22,91000 = 2,29100
			Subtotal:	4,95800 4,95800
			Materials	
	BEV32567	u	Estació de control autònoma compacte programable ref. EY-RC504F001 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER o equivalent amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp EY-EM. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V	1,000 x 460,00000 = 460,00000
			Subtotal:	460,00000 460,00000
			COST DIRECTE	464,95800
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	464,95800
P-59	EEV3CUA1	u	Referencia CUADRO DE CONTROL de SAUTER: Quadre elèctric P1 per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou els següents elements: - Armari elèctric Himel - Transformador 220/24 VCA - Base d'endoll - Borneros - Elements de protecció - ESTACIÓ SAUTER EYRC504F0C1 ECOS504 - 6 moduls de camp EY-EM522F001 Totalment cablejat a bornes.	Rend.: 1,000 3.219,58 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x 26,67000 = 26,67000
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000 /R x 22,91000 = 22,91000
			Subtotal:	49,58000 49,58000
			Materials	
	B015CUA1	u	Referencia CUADRO DE CONTROL de SAUTER: Quadre elèctric P1 per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els	1,000 x 3.170,00000 = 3.170,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció.	
			Inclou els següents elements:	
			- Armari elèctric Himel	
			- Transformador 220/24 VCA	
			- Base d'endoll	
			- Borneros	
			- Elements de protecció	
			- ESTACIÓ SAUTER EYRC504F0C1 ECOS504	
			- 6 moduls de camp EY-EM522F001	
			Subtotal:	3.170,00000
			COST DIRECTE	3.219,58000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.219,58000

P-60 EEV3CUAD u Referencia CUADRO DE CONTROL de SAUTER: Rend.: 1,000 8.001,58 €

Quadre elèctric PC SALA MÀQUINES 1 per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció.

Inclou els següents elements:

- Armari elèctric Himel
- Transformador 220/24 VCA
- Base d'endoll
- Borneros
- Elements de protecció
- 1 Controlador modular lliurement programable EY6AS80F21
- 2 moduls de camp EY-61050F001
- 4 moduls de camp EY61071F001
- 1 modul d'alimentació EY6LC01F001
- 1 modul d'acoplament EY6LC02F001
- 6 modul d'expansió EY61031f001
- 1 font d'alimentació P31-EY-PS021F041
- 1 tarja micro SD P31-IDC14-004GF
- 1 switch industrial P31-ISW501T

Totalment cablejat a bornes.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	1,000	/R x 22,91000 =	22,91000	
	A012M000	h	1,000	/R x 26,67000 =	26,67000	
			Subtotal:		49,58000	49,58000

Materials

B015CUAD u Referencia CUADRO DE CONTROL de SAUTER: 1,000 x 7.952,00000 = 7.952,00000

Quadre elèctric PC SALA MÀQUINES 1 per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou els següents elements:	
			- Armari elèctric Himel	
			- Transformador 220/24 VCA	
			- Base d'endoll	
			- Borneros	
			- Elements de protecció	
			- 1 Controlador modular lliurement programable EY6AS80F21	
			- 2 moduls de camp EY-61050F001	
			- 4 moduls de camp EY61071F001	
			- 1 modul d'alimentació EY6LC01F001	
			- 1 modul d'acoplament EY6LC02F001	
			- 6 modul d'expansió EY61031f001	
			- 1 font d'alimentació P31-EY-PS021F041	
			- 1 tarja micro SD P31-IDC14-004G	
			Subtotal:	7.952,00000
			COST DIRECTE	8.001,58000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8.001,58000

P-61 EEV3EGH1 u Sonda SAUTER EGH111F031 o equivalent. Rend.: 1,000 171,30 €

Sonda combinada de temperatura i humitat relativa, per a conductes amb una velocitat d'aire inferior als 10 m/s. Sortides analògiques 0.00010 V i Ni1000. Rangs de 0 a 100 HR i -20 a 80°C. IP65.

Instal·lada i connectada.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	0,100	/R x 26,67000 =	2,66700	
	A013M000	h	0,100	/R x 22,91000 =	2,29100	
			Subtotal:		4,95800	4,95800

Materials

B008EGH1 u Sonda SAUTER EGH130F031 o equivalent. 1,000 x 166,34000 = 166,34000

Sonda combinada de temperatura i humitat relativa. Sortides analògiques 0...10 V i Ni1000. Rangs de 0 a 100 HR i -20 a 80°C. IP65.

Subtotal: 166,34000 166,34000

COST DIRECTE 171,29800
DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL 171,29800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-62	EEV3EGH2	u	Sonda SAUTER EGH131F061 o equivalent. Sonda de temperatura i humitat per a ambient/exterior, sortida analògica 0..10V, Ni1000 de la temperatura, rang de 5 a 95%HR i -20 a 80°C. Alimentació 24 V. Instal·lada i connectada.	Rend.: 1,000 219,44 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150 /R x 22,91000 =	3,43650	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x 26,67000 =	4,00050	
			Subtotal:		7,43700	7,43700
Materials						
	B006EGH1	u	Sonda SAUTER EGH131F061 o equivalent. Sonda de temperatura i humitat per a ambient/exterior, sortida analògica 0..10V, Ni1000 de la temperatura, rang de 5 a 95%HR i -20 a 80°C. Alimentació 24 V.	1,000 x 212,00000 =	212,00000	
			Subtotal:		212,00000	212,00000
			COST DIRECTE			219,43700
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			219,43700

P-63	EEV3EGHZ	u	Sonda SAUTER EGH130F031 o equivalent. Sonda combinada de temperatura i humitat relativa. Sortides analògiques 0...10 V i Ni1000. Rangs de 0 a 100 HR i -20 a 80°C. IP65. Instal·lada i connectada.	Rend.: 1,000 171,30 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x 22,91000 =	2,29100	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 26,67000 =	2,66700	
			Subtotal:		4,95800	4,95800
Materials						
	B008EGH1	u	Sonda SAUTER EGH130F031 o equivalent. Sonda combinada de temperatura i humitat relativa. Sortides analògiques 0...10 V i Ni1000. Rangs de 0 a 100 HR i -20 a 80°C. IP65.	1,000 x 166,34000 =	166,34000	
			Subtotal:		166,34000	166,34000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
				COST DIRECTE 171,29800		
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 171,29800		
P-64	EEV3EGP1	u	Transmissor de pressió diferencial SAUTER EGP100F102/XAFP o equivalent. Transmissos de pressió diferencial amb rang ajustable, rang de mesurament de ±75 Pa, sortida 0...10 V, 0...20 mA. Instal·lada i connectada.	Rend.: 1,000 272,96 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x 22,91000 =	2,29100	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 26,67000 =	2,66700	
			Subtotal:		4,95800	4,95800
Materials						
	B007EGP1	u	Transmissor de pressió diferencial SAUTER EGP100F102/XAFP o equivalent. Transmissos de pressió diferencial amb rang ajustable, rang de mesurament de ±75 Pa, sortida 0...10 V, 0...20 mA.	1,000 x 268,00000 =	268,00000	
			Subtotal:		268,00000	268,00000
			COST DIRECTE			272,95800
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			272,95800

P-65	EEV3EGTE	u	Sonda SAUTER EGH601F701 o equivalent. Sonda de temperatura i humitat per a exterior, sortida analògica 0..10V, Ni1000 de la temperatura, rang de 5 a 95%HR i -20 a 80°C. Alimentació 24 V. Instal·lada i connectada.	Rend.: 1,000 168,44 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x 26,67000 =	4,00050	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150 /R x 22,91000 =	3,43650	
			Subtotal:		7,43700	7,43700
Materials						
	BEV3EGTE	U	Sonda SAUTER EGH601F701 o equivalent. Sonda de temperatura i humitat per a exterior, sortida analògica 0..10V, Ni1000 de la temperatura, rang de 5 a 95%HR i -20 a 80°C. Alimentació 24 V.	1,000 x 161,00000 =	161,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	161,00000
			COST DIRECTE	168,43700
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	168,43700

P-66	EEV3EYRU	u	Controlador SAUTER EY-RU ECOUNIT355 o equivalent.	Rend.: 1,000	162,08	€
			Unitat de control local amb pantalla LCS per sistema ECOS5, amb sonda de temperatura NTC.			
			Instal·lada i connectada.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	1,000	/R x 22,91000 =	22,91000	
	A012M000	h	1,000	/R x 26,67000 =	26,67000	
			Subtotal:		49,58000	49,58000
Materials						
	B055EYRU	u	1,000	x 112,50000 =	112,50000	
			Subtotal:		112,50000	112,50000
			COST DIRECTE			162,08000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			162,08000

P-67	EEV3ISW5	u	Switch SAUTER ISW501T o equivalent.	Rend.: 1,000	299,96	€
			Switch industrial per a Ethernet amb 5 ports RJ45 10/100 Mb.			
			Font d'alimentació inclosa.			
			Instal·lat i connectat.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	0,100	/R x 26,67000 =	2,66700	
	A013M000	h	0,100	/R x 22,91000 =	2,29100	
			Subtotal:		4,95800	4,95800
Materials						
	B003ISW5	u	1,000	x 295,00000 =	295,00000	
			Subtotal:		121,00000	121,00000
			COST DIRECTE			504,95800
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			504,95800

Switch industrial per a Ethernet amb 5 ports RJ45 10/100 Mb.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Font d'alimentació inclosa.	
			Subtotal:	295,00000
			COST DIRECTE	299,95800
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	299,95800

P-68	EEV3OP84	u	Panell SAUTER MODU840.	Rend.: 1,000	504,96	€
			Panell per visualització i manipulació de valors, muntatge i alimentació sobre MODU525.			
			Instal·lat i connectat.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	0,100	/R x 26,67000 =	2,66700	
	A013M000	h	0,100	/R x 22,91000 =	2,29100	
			Subtotal:		4,95800	4,95800
Materials						
	BEV3OP84	U	1,000	x 500,00000 =	500,00000	
			Subtotal:		500,00000	500,00000
			COST DIRECTE			504,95800
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			504,95800

P-69	EEV3SM01	u	Actuador microprocessat model ASM105SF132 de SAUTER o equivalent per a comportes, par: 5 Nm. Senyal comandament seleccionable tot/res, 3 punts o 0...10V. Temps cursa 30/60/1200 s. Grau protecció (horitzontal) IP54. Alim. 24 Vac.	Rend.: 1,000	125,96	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	0,100	/R x 22,91000 =	2,29100	
	A012M000	h	0,100	/R x 26,67000 =	2,66700	
			Subtotal:		4,95800	4,95800
Materials						
	BEV3SM01	u	1,000	x 121,00000 =	121,00000	
			Subtotal:		121,00000	121,00000

Actuador microprocessat model ASM105SF132 de SAUTER o equivalent per a comportes, par: 5 Nm. Senyal comandament seleccionable tot/res, 3 punts o 0...10V. Temps cursa 30/60/1200 s. Grau protecció (horitzontal) IP54. Alim. 24 Vac.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE 125,95800
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 125,95800
P-70	EEV3SM02	u	Actuador microprocessat model ASM124SF132 de SAUTER o equivalent per a comportes, par: 15 Nm. Senyal comandament seleccionable tot/res, 3 punts o 0...10V. Temps cursa 60/120 s. Grau protecció IP54. Alim. 24 Vac. Instal·lat i connectat.	Rend.: 1,000 204,96 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x 22,91000 = 2,29100
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 26,67000 = 2,66700
			Subtotal:	4,95800 4,95800
Materials				
	BEV3SM02	u	Actuador microprocessat model ASM124SF132 de SAUTER o equivalent per a comportes, par: 15 Nm. Senyal comandament seleccionable tot/res, 3 punts o 0...10V. Temps cursa 60/120 s. Grau protecció IP54. Alim. 24 Vac.	1,000 x 200,00000 = 200,00000
			Subtotal:	200,00000 200,00000
				COST DIRECTE 204,95800
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 204,95800

P-71	EF11H52X	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,25 mm i DN=20 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,000 22,38 €
-------------	-----------------	---	--	-----------------------------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,320 /R x 22,91000 =	7,33120	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,320 /R x 26,67000 =	8,53440	
			Subtotal:		15,86560	15,86560
Materials						
	B11H500	M	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,25 mm i DN=20 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	1,020 x 4,94000 =	5,03880	
	BFY11620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1", soldat	1,500 x 0,41000 =	0,61500	
	BFW11620	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1", per a soldar	0,450 x 1,61000 =	0,72450	
	B0A71E00	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,400 x 0,35000 =	0,14000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal: 6,51830 6,51830
				COST DIRECTE 22,38390
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 22,38390
P-72	EF11H623	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,000 27,78 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,320 /R x 26,67000 = 8,53440
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,320 /R x 22,91000 = 7,33120
			Subtotal:	15,86560 15,86560
Materials				
	BF11H600	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	1,020 x 10,23000 = 10,43460
	BFW11620	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1", per a soldar	0,450 x 1,61000 = 0,72450
	B0A71E00	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,400 x 0,35000 = 0,14000
	BFY11620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1", soldat	1,500 x 0,41000 = 0,61500
			Subtotal:	11,91410 11,91410
				COST DIRECTE 27,77970
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 27,77970

P-73	EF11H723	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,000 37,10 €
-------------	-----------------	---	--	-----------------------------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,450 /R x 26,67000 =	12,00150	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,450 /R x 22,91000 =	10,30950	
			Subtotal:		22,31100	22,31100
Materials						
	BFY11720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1"1/4, soldat	1,500 x 0,51000 =	0,76500	
	BFW11720	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1"1/4, per a soldar	0,450 x 2,54000 =	1,14300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BF11H700	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	1,020	x	12,47000	=	12,71940
	B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,360	x	0,46000	=	0,16560
				Subtotal:				14,79300
								14,79300
								37,10400
						0,00	%	0,00000
								37,10400

P-74	EF11H812	m	Tub d'acer negre 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 H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				40,00 €
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	----------------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	22,91000	=	9,16400
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	26,67000	=	10,66800
				Subtotal:				19,83200
								19,83200
Materials								
	BFW11810	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/2, per a rosca	0,300	x	13,60000	=	4,08000
	BF11H800	m	Tub d'acer negre 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 H segons UNE-EN 10255	1,020	x	14,32000	=	14,60640
	B0A71H00	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,300	x	0,50000	=	0,15000
	BFY11810	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/2, roscat	1,000	x	1,33000	=	1,33000
				Subtotal:				20,16640
								20,16640
								39,99840
						0,00	%	0,00000
								39,99840

P-75	EF11H912	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				55,74 €
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	----------------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,540	/R x	22,91000	=	12,37140
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,540	/R x	26,67000	=	14,40180
				Subtotal:				26,77320
								26,77320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0A71K00	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,300	x	0,85000	=	0,25500
	BFY11910	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2'', roscat	1,000	x	1,86000	=	1,86000
	BF11H900	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	1,020	x	19,93000	=	20,32860
	BFW11910	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2'', per a rosca	0,300	x	21,76000	=	6,52800
				Subtotal:				28,97160
								28,97160
								55,74480
						0,00	%	0,00000
								55,74480

P-76	EF11H923	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				61,89 €
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	----------------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,760	/R x	26,67000	=	20,26920
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,760	/R x	22,91000	=	17,41160
				Subtotal:				37,68080
								37,68080
Materials								
	BFY11920	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2'', soldat	1,500	x	0,83000	=	1,24500
	B0A71K00	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,330	x	0,85000	=	0,28050
	BF11H900	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	1,020	x	19,93000	=	20,32860
	BFW11920	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2'', per a soldar	0,450	x	5,24000	=	2,35800
				Subtotal:				24,21210
								24,21210
								61,89290
						0,00	%	0,00000
								61,89290

P-77	EF11HA23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				78,36 €
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	--	----------------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
--	--	--	---------	--	------	--	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,840	/R x	22,91000	=	19,24440	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,840	/R x	26,67000	=	22,40280	
			Subtotal:					41,64720	41,64720
Materials									
	BFY11A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2''1/2, soldat	1,500	x	1,08000	=	1,62000	
	BF11HA00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	1,020	x	28,08000	=	28,64160	
	B0A71L00	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,330	x	1,62000	=	0,53460	
	BFW11A20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2''1/2, per a soldar	0,450	x	13,14000	=	5,91300	
			Subtotal:					36,70920	36,70920
			COST DIRECTE						78,35640
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						78,35640

P-78	EF11HB23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,000					95,87	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	--	--------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,980	/R x	22,91000	=	22,45180	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,980	/R x	26,67000	=	26,13660	
			Subtotal:					48,58840	48,58840
Materials									
	BFY11B20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 3'', soldat	1,500	x	1,43000	=	2,14500	
	BFW11B20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 3'', per a soldar	0,450	x	17,53000	=	7,88850	
	BF11HB00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	1,020	x	36,00000	=	36,72000	
	B0A71M00	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	0,300	x	1,77000	=	0,53100	
			Subtotal:					47,28450	47,28450
			COST DIRECTE						95,87290
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						95,87290

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU		
P-79	EF11HD13	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,000					176,53	€	
								Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra											
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,120	/R x	22,91000	=	25,65920			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,120	/R x	26,67000	=	29,87040			
			Subtotal:						55,52960	55,52960	
Materials											
	BFW11D10	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 4'', per a roscar	0,450	x	133,46000	=	60,05700			
	BF11HD00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	1,020	x	52,13000	=	53,17260			
	B0A71N00	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	0,250	x	1,98000	=	0,49500			
	BFY11D10	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 4'', roscat	1,500	x	4,85000	=	7,27500			
			Subtotal:						120,99960	120,99960	
			COST DIRECTE							176,52920	
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%					0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							176,52920	

P-80	EF5C33BX	M	Tub de coure (dur) 10 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 10 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	Rend.: 1,000					25,65	€	
								Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra											
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	22,91000	=	1,60370			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	26,67000	=	1,86690			
			Subtotal:						3,47060	3,47060	
Materials											
	BFY5E300	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure gas medicinal de 10 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,020	x	0,24000	=	0,24480			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BF5C33BX	M	Tub de coure (dur) 10 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 10 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl.lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal.lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	1,000 x 21,58000 = 21,58000
	BFW523B0	u	Accessoris per a tub de coure 10 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil-laritat	0,300 x 1,17000 = 0,35100
Subtotal:				22,17580
COST DIRECTE				25,64640
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,64640

P-81	EF5C43BX	M	Tub de coure (dur) 12 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 12 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl.lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal.lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	Rend.: 1,000	27,56	€
-------------	-----------------	----------	--	---------------------	--------------	----------

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A013M000	h	Ajudant muntador	0,070 /R x 22,91000 = 1,60370	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070 /R x 26,67000 = 1,86690	
Subtotal:			3,47060	3,47060

Materials	BF5C43BX	M	Tub de coure (dur) 12 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 12 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl.lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal.lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	1,020 x 23,00000 = 23,46000
------------------	-----------------	----------	--	-----------------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFY5E400	u	1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit. Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000 x 0,25000 = 0,25000
	BFW524B0	u	Accessoris per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil-laritat	0,300 x 1,26000 = 0,37800
Subtotal:				24,08800
COST DIRECTE				27,55860
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,55860

P-82	EF5C53BX	M	Tub de coure (dur) 15 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 15 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl.lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal.lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	Rend.: 1,000	30,59	€
-------------	-----------------	----------	--	---------------------	--------------	----------

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x 22,91000 = 2,29100	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 26,67000 = 2,66700	
Subtotal:			4,95800	4,95800

Materials	BF5C53BX	m	Tub de coure (dur) 15 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 15 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl.lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal.lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	1,000 x 25,00000 = 25,00000
	BFY5E400	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000 x 0,25000 = 0,25000
	BFW524B0	u	Accessoris per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil-laritat	0,300 x 1,26000 = 0,37800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	25,62800
			COST DIRECTE	30,58600
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,58600

P-83	EF5CA5BX	M	Tub de coure (dur) 22 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 22 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl.lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal.lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	Rend.: 1,000	36,74	€
------	----------	---	---	--------------	-------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A012M000	h	0,120 /R x	26,67000 =	3,20040	
A013M000	h	0,120 /R x	22,91000 =	2,74920	
			Subtotal:	5,94960	5,94960
Materials					
BFY5E900	u	1,000 x	0,37000 =	0,37000	
BFW529B0	u	0,300 x	2,37000 =	0,71100	
BF5CA5BX	M	1,020 x	29,00000 =	29,58000	
B0A71A00	u	0,400 x	0,32000 =	0,12800	
			Subtotal:	30,78900	30,78900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	36,73860
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,73860

P-84	EF5CB5BX	M	Tub de coure (dur) 28 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 28 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl.lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal.lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per gasos medicinals comprimits i de buit."	Rend.: 1,000	42,21	€
------	----------	---	---	--------------	-------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A013M000	h	0,120 /R x	22,91000 =	2,74920	
A012M000	h	0,120 /R x	26,67000 =	3,20040	
			Subtotal:	5,94960	5,94960
Materials					
BFY5EA00	u	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
BFW52AB0	u	0,300 x	3,43000 =	1,02900	
B0A71C00	u	0,400 x	0,33000 =	0,13200	
BF5CB5BX	M	1,020 x	34,00000 =	34,68000	
			Subtotal:	36,26100	36,26100
			COST DIRECTE	42,21060	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,21060	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-85	EF5CC5BX	M	Tub de coure (dur) 35 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 35 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl.lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal.lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit."	Rend.: 1,000 46,21 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140 /R x 22,91000 = 3,20740
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x 26,67000 = 3,73380
			Subtotal:	6,94120 6,94120
Materials				
	BF5CC5BX	u	Tub de coure (dur) 35 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 35 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl.lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal.lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit."	1,000 x 34,50000 = 34,50000
	B0A71F00	u	Abraçadora metàl·lica, de 37 mm de diàmetre interior	0,400 x 0,42000 = 0,16800
	BFY5EB00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 35 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300 x 0,52000 = 0,15600
	BFW52BB0	u	Accessori per a tub de coure 35 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,000 x 4,44000 = 4,44000
			Subtotal:	39,26400 39,26400
COST DIRECTE				46,20520
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				46,20520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-86	EF5CCON2	U	Connexió a xarxes existents per a 5 linis de gasos, inclòs talls i proves d'estanqueïtat i finals necessaris.	Rend.: 1,000 954,42 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	19,250 /R x 26,67000 = 513,39750
	A013M000	h	Ajudant muntador	19,250 /R x 22,91000 = 441,01750
			Subtotal:	954,41500 954,41500
COST DIRECTE				954,41500
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				954,41500
P-87	EF5CD5BX	M	Tub de coure (dur) 54 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 54 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl.lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal.lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit."	Rend.: 1,000 71,59 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,225 /R x 22,91000 = 5,15475
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,225 /R x 26,67000 = 6,00075
			Subtotal:	11,15550 11,15550
Materials				
	B0A71J00	u	Abraçadora metàl·lica, de 50 mm de diàmetre interior	0,400 x 0,58000 = 0,23200
	BFY5ED00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 54 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300 x 1,03000 = 0,30900
	BFW52DB0	u	Accessori per a tub de coure 54 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,000 x 6,89000 = 6,89000
	BF5CD5BX	U	Tub de coure (dur) 54 mm de diàmetre nominal de Carburos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 54 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl.lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal.lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sistemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit."	1,000 x 53,00000 = 53,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			comprimits i de buit."	
			Subtotal:	60,43100
			COST DIRECTE	71,58650
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	71,58650

P-88	EF5CLLOG	U	LOGUER I INSTAL·LACIÓ TEMPORAL GRUP DE BUIT, PER DEIXAR OPERATIU EL SISTEMA DE BUIT MENTRE ES REALITZEN LES OBRES DELS COMPRESSORS DE BUIT	Rend.: 1,000	1.500,00	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BF5CLLOG	U	LLOGUER I INSTAL·LACIÓ TEMPORAL GRUP DE BUIT	1,000 x 1.500,00000 =	1.500,00000	
			Subtotal:		1.500,00000	1.500,00000
			COST DIRECTE			1.500,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.500,00000

P-89	EF5CPROB	U	Probes i Posta en Marxa	Rend.: 1,000	610,00	€
-------------	-----------------	---	-------------------------	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BF5CPROB	U	Probes i Posta en Marxa	1,000 x 610,00000 =	610,00000	
			Subtotal:		610,00000	610,00000
			COST DIRECTE			610,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			610,00000

P-90	EFA16542	m	Tub de PVC de 32 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	Rend.: 1,000	7,88	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120 /R x 22,91000 =	2,74920	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x 26,67000 =	3,20040	
			Subtotal:		5,94960	5,94960
Materials	BFYA1640	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal	1,000 x 0,09000 =	0,09000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			exterior, encolat	
	BFWA1640	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300 x 1,38000 = 0,41400
	BFA16540	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020 x 0,86000 = 0,87720
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,950 x 0,58000 = 0,55100
			Subtotal:	1,93220

			COST DIRECTE	7,88180
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,88180

P-91	EFA17342	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	7,89	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120 /R x 22,91000 =	2,74920	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x 26,67000 =	3,20040	
			Subtotal:		5,94960	5,94960

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,850 x 0,79000 =	0,67150	
	BFWA1740	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300 x 2,14000 =	0,64200	
	BFYA1740	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000 x 0,12000 =	0,12000	
	BFA17340	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020 x 0,50000 =	0,51000	
			Subtotal:		1,94350	1,94350
			COST DIRECTE	7,89310		
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,89310		

P-92	EFA2A7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, connectat a un ramal de pp autoextingible.	Rend.: 1,000	7,16	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x 28,10000 =	5,62000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050 /R x 22,87000 =	1,14350	
			Subtotal:		6,76350	6,76350

Materials						
-----------	--	--	--	--	--	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BJ3ZA7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, per a connectar a un ramal de pp autoextingible.	1,000	x	0,40000 =	0,40000
				Subtotal:			0,40000
				COST DIRECTE			7,16350
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,16350

P-93	EFA2D7PG	u	Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm, amb part proporcional de tub pp autoextingible connectat a un sifó o a un ramal general de pp autoextingible.	Rend.: 1,000			8,54	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	-------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A013J000	h	0,050	/R x 22,87000 =	1,14350	
A012J000	h	0,200	/R x 28,10000 =	5,62000	
				Subtotal:	6,76350
Materials					
BJ3ZD7PG	u	1,000	x 1,78000 =	1,78000	
				Subtotal:	1,78000
				COST DIRECTE	8,54350
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,54350

P-94	EFC14C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			4,35	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	-------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A013M000	h	0,055	/R x 22,91000 =	1,26005	
A012M000	h	0,055	/R x 26,67000 =	1,46685	
				Subtotal:	2,72690
Materials					
BFC14C00	m	1,020	x 0,89000 =	0,90780	
B0A75800	u	1,100	x 0,36000 =	0,39600	
BFYC1420	u	1,000	x 0,08000 =	0,08000	
BFWC1420	u	0,300	x 0,81000 =	0,24300	
				Subtotal:	1,62680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			4,35370
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,35370

P-95	EFC15C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			5,34	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	-------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A013M000	h	0,060	/R x 22,91000 =	1,37460	
A012M000	h	0,060	/R x 26,67000 =	1,60020	
				Subtotal:	2,97480
Materials					
BFYC1520	u	1,000	x 0,13000 =	0,13000	
BFWC1520	u	0,300	x 0,93000 =	0,27900	
BFC15C00	m	1,020	x 1,48000 =	1,50960	
B0A75Y00	u	1,050	x 0,43000 =	0,45150	
				Subtotal:	2,37010
				COST DIRECTE	5,34490
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,34490

P-96	EFC16C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			7,18	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	-------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A013M000	h	0,070	/R x 22,91000 =	1,60370	
A012M000	h	0,070	/R x 26,67000 =	1,86690	
				Subtotal:	3,47060
Materials					
BFC16C00	m	1,020	x 2,41000 =	2,45820	
BFWC1620	u	0,300	x 1,66000 =	0,49800	
B0A75E00	u	0,950	x 0,58000 =	0,55100	
BFYC1620	u	1,000	x 0,20000 =	0,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	3,70720
			COST DIRECTE	7,17780
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,17780

P-97	EFC17C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	9,73	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	0,075 /R x	22,91000 =	1,71825	
	A012M000	h	0,075 /R x	26,67000 =	2,00025	
			Subtotal:		3,71850	3,71850
Materials						
	BFYC1720	u	1,000 x	0,29000 =	0,29000	
	B0A75F02	u	0,850 x	0,79000 =	0,67150	
	BFC17C00	m	1,020 x	3,89000 =	3,96780	
	BFWC1720	u	0,300 x	3,61000 =	1,08300	
			Subtotal:		6,01230	6,01230
			COST DIRECTE		9,73080	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,73080	

P-98	EFC1AC22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000	24,32	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	0,150 /R x	22,91000 =	3,43650	
	A012M000	h	0,150 /R x	26,67000 =	4,00050	
			Subtotal:		7,43700	7,43700
Materials						
	B0A72L00	u	0,750 x	1,63000 =	1,22250	
	BFYC1A20	u	1,000 x	0,53000 =	0,53000	
	BFC1AC00	m	1,020 x	12,21000 =	12,45420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFWC1A20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x 8,93000 = 2,67900
			Subtotal:	16,88570
			COST DIRECTE	24,32270
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,32270

P-99	EFQ3389Z	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 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	6,69	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	0,100 /R x	22,91000 =	2,29100	
	A012M000	h	0,100 /R x	26,67000 =	2,66700	
			Subtotal:		4,95800	4,95800
Materials						
	BFYQ3040	u	1,000 x	0,13000 =	0,13000	
	BFQ3389A	m	1,020 x	1,57000 =	1,60140	
			Subtotal:		1,73140	1,73140
			COST DIRECTE		6,68940	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,68940	

P-100	EFQ338BZ	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 35 mm, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	7,35	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	0,110 /R x	22,91000 =	2,52010	
	A012M000	h	0,110 /R x	26,67000 =	2,93370	
			Subtotal:		5,45380	5,45380
Materials						
	BFQ338BA	m	1,020 x	1,73000 =	1,76460	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			difusió del vapor d'aigua >= 7000	
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 19 mm de gruix	1,000 x 0,13000 = 0,13000
Subtotal:				1,89460
COST DIRECTE				7,34840
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,34840

P-101	EFQ338JZ	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 76 mm, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	10,64	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	0,140	/R x 26,67000 =	3,73380	
	A013M000	h	0,140	/R x 22,91000 =	3,20740	
Subtotal:					6,94120	6,94120
Materials						
	BFQ338JA	m	1,020	x 3,50000 =	3,57000	
	BFYQ3040	u	1,000	x 0,13000 =	0,13000	
Subtotal:					3,70000	3,70000
COST DIRECTE						10,64120
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,64120

P-102	EFQ338ZZ	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 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	3,18	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	0,035	/R x 26,67000 =	0,93345	
	A013M000	h	0,035	/R x 22,91000 =	0,80185	
Subtotal:					1,73530	1,73530
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFQ3387A	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 1,29000 = 1,31580
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 19 mm de gruix	1,000 x 0,13000 = 0,13000
Subtotal:				1,44580
COST DIRECTE				3,18110
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,18110

P-103	EFQ33E9L	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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	9,57	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	0,100	/R x 26,67000 =	2,66700	
	A013M000	h	0,100	/R x 22,91000 =	2,29100	
Subtotal:					4,95800	4,95800
Materials						
	BFQ33E9A	m	1,020	x 4,26000 =	4,34520	
	BFYQ3090	u	1,000	x 0,27000 =	0,27000	
Subtotal:					4,61520	4,61520
COST DIRECTE						9,57320
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						9,57320

P-104	EFQ33EBL	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 35 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000	10,39	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	0,110	/R x 26,67000 =	2,93370	
	A013M000	h	0,110	/R x 22,91000 =	2,52010	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:					5,45380
Materials									
	BFQ33EBA	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 35 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	4,57000	=		4,66140
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x	0,27000	=		0,27000
				Subtotal:					4,93140
				COST DIRECTE					10,38520
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,38520

P-105	EFQ33ECL	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 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000					10,70 €
--------------	-----------------	----------	---	---------------------	--	--	--	--	----------------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x 22,91000	=	2,52010
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x 26,67000	=	2,93370
				Subtotal:			5,45380
Materials							
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x 0,27000	=	0,27000
	BFQ33ECA	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 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 4,88000	=	4,97760
				Subtotal:			5,24760
				COST DIRECTE			10,70140
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,70140

P-106	EFQ33EEL	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 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000					12,38 €
--------------	-----------------	----------	---	---------------------	--	--	--	--	----------------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
--	---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x 26,67000	=			3,20040
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x 22,91000	=			2,74920
				Subtotal:					5,94960
Materials									
	BFQ33EEA	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 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 6,04000	=			6,16080
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x 0,27000	=			0,27000
				Subtotal:					6,43080
				COST DIRECTE					12,38040
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,38040

P-107	EFQ33EGL	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 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000					13,19 €
--------------	-----------------	----------	---	---------------------	--	--	--	--	----------------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x 26,67000	=	3,46710
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130	/R x 22,91000	=	2,97830
				Subtotal:			6,44540
Materials							
	BFQ33EGA	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 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 6,35000	=	6,47700
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x 0,27000	=	0,27000
				Subtotal:			6,74700
				COST DIRECTE			13,19240
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,19240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-108	EFQ33ELL	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 89 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000 14,46 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x 26,67000 =	3,73380	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140 /R x 22,91000 =	3,20740	
			Subtotal:		6,94120	6,94120
Materials						
	BFQ33ELA	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 89 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 7,11000 =	7,25220	
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 40 mm de gruix	1,000 x 0,27000 =	0,27000	
			Subtotal:		7,52220	7,52220
			COST DIRECTE			14,46340
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,46340

P-109	EFQ33EML	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 102 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000 15,55 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150 /R x 22,91000 =	3,43650	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x 26,67000 =	4,00050	
			Subtotal:		7,43700	7,43700
Materials						
	BFQ33EMA	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 102 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x 7,69000 =	7,84380	
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 40 mm de gruix	1,000 x 0,27000 =	0,27000	
			Subtotal:		8,11380	8,11380

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			COST DIRECTE	15,55080		
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,55080		
P-110	EG12CIS2	u	Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 2 mòduls, amb 1 base doble elèctrica per a SAI o normal (blanca) i una placa de veu i dades per a 2 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP. Instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000 49,44 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x 21,14000 =	2,11400	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x 23,26000 =	2,32600	
			Subtotal:		4,44000	4,44000
Materials						
	BG12CIS2	u	Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 2 mòduls, amb 1 base doble elèctrica per a SAI o normal (blanca) i una placa de veu i dades per a 2 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP	1,000 x 45,00000 =	45,00000	
			Subtotal:		45,00000	45,00000
			COST DIRECTE			49,44000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,44000

P-111	EG12CIS3	u	Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 3 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI i placa de veu i dades per a 2 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP. Instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000 79,44 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x 21,14000 =	2,11400	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x 23,26000 =	2,32600	
			Subtotal:		4,44000	4,44000
Materials						
	BG12CIS3	U	Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 3 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI i placa de veu i dades per a 2 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP	1,000 x 75,00000 =	75,00000	
			Subtotal:		75,00000	75,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	79,44000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	79,44000

P-112	EG12CIS4	u	Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 4 mòduls, amb dos bases dobles elèctriques normals, 1 base doble elèctrica per a SAI i placa de veu i dades deoble per a 3 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP. Instal.lada i comprovada.	Rend.: 1,000	94,44	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x 23,26000 =	2,32600
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x 21,14000 =	2,11400
			Subtotal:		4,44000
Materials					
	BG12CIS4	u	Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 4 mòduls, amb dos bases dobles elèctriques normals, 1 base doble elèctrica per a SAI i placa de veu i dades deoble per a 3 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP	1,000 x 90,00000 =	90,00000
			Subtotal:		90,00000
			COST DIRECTE		94,44000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		94,44000

P-113	EG151422	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	Rend.: 1,000	9,62	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	-------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 23,26000 =	3,48900
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x 21,14000 =	3,17100
			Subtotal:		6,66000
Materials					
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000 x 0,32000 =	0,32000
	BG151422	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000 x 2,54000 =	2,54000
			Subtotal:		2,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,09990
			COST DIRECTE	9,61990
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,61990

P-114	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment	Rend.: 1,000	12,46	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x 21,14000 =	3,17100
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x 23,26000 =	6,97800
			Subtotal:		10,14900
Materials					
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000 x 0,32000 =	0,32000
	BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40 i per a muntar superficialment	1,000 x 1,99000 =	1,99000
			Subtotal:		2,31000
			COST DIRECTE		12,45900
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,45900

P-115	EG161822	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	Rend.: 1,000	26,08	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,550 /R x 23,26000 =	12,79300
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x 21,14000 =	3,17100
			Subtotal:		15,96400
Materials					
	BGW16000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000 x 0,29000 =	0,29000
	BG161822	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000 x 9,59000 =	9,59000
			Subtotal:		9,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,23946		
			COST DIRECTE	26,08346		
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,08346		
P-116	EG1A14XB	u	Quadre de commutació automàtica de 1600 A, compost per armari metàl·lic (2235x1657x785 mm, incloent tots els elements de protecció i el cablejat, segons esquema unifilar corresponent, totalment connexionat i comprovat. Muntat	Rend.: 1,000 21.062,40 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	16,000 /R x 23,26000 =	372,16000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	16,000 /R x 21,14000 =	338,24000	
			Subtotal:		710,40000	710,40000
Materials						
	BG1A14XB	U	Quadre de commutació automàtica de 1600 A, compost per armari metàl·lic (2235x1657x785 mm, incloent tots els elements de protecció i el cablejat, segons esquema unifilar corresponent, totalment connexionat i comprova	1,000 x 20.352,0000 =	20.352,00000	
			Subtotal:		20.352,00000	20.352,00000
			COST DIRECTE		21.062,40000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		21.062,40000	

P-117	EG1A4EYE	u	Armari d'acer inoxidable 1500x900x300 mm, RAL-7032, per allotjar al seu interior un equip tipus T-2 (punt de mesura Reglamentari). Equip T2-2 no inclòs, col·locat	Rend.: 1,000 1.777,43 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000 /R x 21,14000 =	42,28000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000 /R x 23,26000 =	46,52000	
			Subtotal:		88,80000	88,80000
Materials						
	BG1A4EYE	U	Armari d'acer inoxidable 1500x900x300 mm, RAL-7032, per allotjar al seu interior un equip tipus T-2 (punt de mesura Reglamentari). Equip T2-2 no inclòs	1,000 x 1.688,63000 =	1.688,63000	
			Subtotal:		1.688,63000	1.688,63000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			COST DIRECTE	1.777,43000		
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.777,43000		
P-118	EG1AFOSA	U	1 CENTRAL D'AIRE COMPRIMIT MEDICINAL HOSPITAIR PACK MVA 9 - 11bar. 65m3/h PRINCIPAL. PROCOM. 1 CENTRAL D'AIRE COMPRIMIT MEDICINAL HOSPITAIR PACK MVA 9 - 11bar. 65m3/h PILOTAT. 2 DIPÒSIT PULMON DE 1.000 LITRES. 2 LEGALITZACIÓ DIPÒSIT D'AIRE COMPRIMIT. 1 FILTRACIÓ FINAL DUPLEX PARAL·LEL FP144 DP. 1 RETIRADA COMPRESSOR EXISTENT. 1 C. CENTRAL DESCOMPRESORA AMB CANVI AUTOMÀTIC PER A 1+1 BLOCS DE 12 AMPOLLES D'AIRE MEDICINAL: 1 C. CENTRAL DE CONTROL I ALARMA PER A 1 FONT DE SUBMINISTRAMENT DE GAS A PRESSIÓ: 1 C. SELECTOR FONT DE SUBMINISTRAMENT: 2 C. GRUP ESTABILITZADOR DE PRESSIÓ: 2 C. COL·LECTOR DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE: 1 CONNEXIÓ A INSTAL·LACIÓ DE GASOS MEDICINALS EXISTENT. Inclou material auxiliar i probes de posta en marxa	Rend.: 1,000 56.007,55 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	16,000 /R x 23,26000 =	372,16000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	16,000 /R x 21,14000 =	338,24000	
			Subtotal:		710,40000	710,40000
Materials						
	BG1AFOSA	u	1 CENTRAL D'AIRE COMPRIMIT MEDICINAL HOSPITAIR PACK MVA 9 - 11bar. 65m3/h PRINCIPAL. PROCOM. 1 CENTRAL D'AIRE COMPRIMIT MEDICINAL HOSPITAIR PACK MVA 9 - 11bar. 65m3/h PILOTAT. 2 DIPÒSIT PULMON DE 1.000 LITRES. 2 LEGALITZACIÓ DIPÒSIT D'AIRE COMPRIMIT. 1 FILTRACIÓ FINAL DUPLEX PARAL·LEL FP144 DP. 1 RETIRADA COMPRESSOR EXISTENT. 1 C. CENTRAL DESCOMPRESORA AMB CANVI AUTOMÀTIC PER A 1+1 BLOCS DE 12 AMPOLLES D'AIRE MEDICINAL: 1 C. CENTRAL DE CONTROL I ALARMA PER A 1 FONT DE SUBMINISTRAMENT DE GAS A PRESSIÓ: 1 C. SELECTOR FONT DE SUBMINISTRAMENT: 2 C. GRUP ESTABILITZADOR DE PRESSIÓ: 2 C. COL·LECTOR DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE: 1 CONNEXIÓ A INSTAL·LACIÓ DE GASOS MEDICINALS EXISTENT.	1,000 x 55.297,1500 =	55.297,15000	
			Subtotal:		55.297,15000	55.297,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	56.007,55000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	56.007,55000

P-119	EG1AFOSB	U	1 EQUIP TRIPLEX DE VACÍO DE 3x100 m³/h. Modelo HOSPIVAC 3 EVISA E100.R R75 PROCOM 1 C. COL-LECTOR DE DISTRIBUCIÓ DE BUIT 1 CONNEXIÓ A INSTAL·LACIÓ DE BUIT I ESCAPAMENT EXISTENT. 1 RETIRADA BOMBA DE BUIT EXISTENT. Inclou material auxiliar i probes de posta en marxa	Rend.: 1,000	21.007,78	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	------------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	8,000	/R x 23,26000 =	186,08000	
	A013H000	h	8,000	/R x 21,14000 =	169,12000	
			Subtotal:		355,20000	355,20000
Materials						
	BG1AFOSB	U	1,000	x 20.652,5800 =	20.652,58000	
			Subtotal:		20.652,58000	20.652,58000
			COST DIRECTE		21.007,78000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		21.007,78000	

P-120	EG1AIP55	u	Armari de distribució Sistema G Prisma Plus de 23 mòduls de 1250 alçada x 600 mm d'amplada, amb porta transparent, per ubicar els dispositius de protecció i comandament, amb p.p. de barres de forta o fluixa itensitat i equipament normalitzat sistema funcional i envoltent IP55. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000	1.986,25	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	5,000	/R x 23,26000 =	116,30000	
	A013H000	h	5,000	/R x 21,14000 =	105,70000	
			Subtotal:		222,00000	222,00000
Materials						
	BG1AIP55	U	1,000	x 1.764,25000 =	1.764,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1.764,25000 1.764,25000
			COST DIRECTE	1.986,25000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.986,25000

P-121	EG1AQUAL3	U	Quadre de control i alarmes de zona per al control de dos gasos i buit, unitat que integra la visaulització instantània de l'estat d'alarmes i avisos que es generen en la zona de forma òptica i acústica. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN-ISO 7396-1 "sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari, incloent dintre de la categoria IIb segons directiva 93/42/CEE, Us de materials resistent i duraders de gran qualitat, amb un acabat susu i permanent davant agents corrossius per a la seva neteja. Accés segur a la aplicació mitjançant clau d'accés. Compost per armari empotrable fabricat en xapa blanca amb pintura Epoxi pols microtexturat RAL 9010, amb placa de muntatge per allotjar els sensors de diferents gasos i panell frontal.	Rend.: 1,000	1.332,25	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	2,000	/R x 21,14000 =	42,28000	
	A012H000	h	2,000	/R x 23,26000 =	46,52000	
			Subtotal:		88,80000	88,80000
Materials						
	BG1AQUAL3	U	1,000	x 1.243,45000 =	1.243,45000	

Totalment instal·lat, incloent p-p d'elements de connexionat, material auxiliar i suportació, provat i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN-ISO 7396-1 "sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari, incloent dintre de la categoria IIb segons directiva 93/42/CEE, Us de materials resistents i duraders de gran qualitat, amb un acabat susu i permanent davant agents corrossius per a la seva neteja. Accés segur a la aplicació mitjançant clau d'accés. Compost per armari empotrable fabricat en xapa blanca amb pintura Epoxi pols microtexturat RAL 9010, amb placa de muntatge per allotjar els sensors de diferents gasos i panell frontal.</p> <p>- Microcontrolador - Pantalla Tàctil de control i monitorització en color 4,3" (DS1) - Transformador d'alimentació a 24 V insertada en la tarjeta electrònica per alimentació de transmissors - Microinterruptor de tall elèctric - Avisador acústic d'alarma - Un borner de 3 terminals per a l'alimentació elèctrica - Un borner de 24 terminals de entrades analògiques/digitals, per a un màxim de 8 e4ntrades: 1 entrada per a 3 terminals contigus - Un borner de 16 terinals de sortides digitals lliures de tensió, per a un màxim de 8 sortides: 1 sortida per a 3 terminals contigus - Dos borners de 3 terminals cadascun, per a comunicació RS-485 - 8 Sòcols amb relés lliures de tensió - Transmissors per a pressió de gasos y buit</p>	
			Subtotal:	1.243,45000
			COST DIRECTE	1.332,25000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.332,25000

P-122	EG1AQL6	U	<p>Quadre de control i alarmes de zona per al control de 3 gasos i buit, unitat que integra la visaulització instantània de l'estat d'alarmes i avisos que es generen en la zona de forma òptica i acústica. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN-ISO 7396-1 "sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari, incloent dintre de la categoria IIb segons directiva 93/42/CEE, Us de materials resistents i duraders de gran qualitat, amb un acabat susu i permanent davant agents corrossius per a la seva neteja. Accés segur a la aplicació mitjançant clau d'accés. Compost per armari empotrable fabricat en xapa blanca amb pintura Epoxi pols microtexturat RAL 9010, amb placa de muntatge per allotjar els sensors de diferents gasos i panell frontal.</p> <p>- Microcontrolador - Pantalla Tàctil de control i monitorització en color 4,3" (DS1) - Transformador d'alimentació a 24 V insertada en la tarjeta electrònica per alimentació de transmissors - Microinterruptor de tall elèctric - Avisador acústic d'alarma - Un borner de 3 terminals per a l'alimentació elèctrica</p>	Rend.: 1,000	1.417,80	€
-------	---------	---	---	--------------	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>- Un borner de 24 terminals de entrades analògiques/digitals, per a un màxim de 8 e4ntrades: 1 entrada per a 3 terminals contigus - Un borner de 16 terinals de sortides digitals lliures de tensió, per a un màxim de 8 sortides: 1 sortida per a 3 terminals contigus - Dos borners de 3 terminals cadascun, per a comunicació RS-485 - 8 Sòcols amb relés lliures de tensió - Transmissors per a pressió de gasos y buit</p> <p>Totalment instal·lat, incloent p-p d'elements de connexionat, m aterial auxiliar i suportació, provat i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 " Sistemes de canalitzacio de gasos medicinals"</p>	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000 /R x 21,14000 = 42,28000
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000 /R x 23,26000 = 46,52000
			Subtotal:	88,80000
			Materials	
	BG1AQL6	U	<p>Quadre de control i alarmes de zona per al control de 3 gasos i buit, unitat que integra la visaulització instantània de l'estat d'alarmes i avisos que es generen en la zona de forma òptica i acústica. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN-ISO 7396-1 "sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari, incloent dintre de la categoria IIb segons directiva 93/42/CEE, Us de materials resistents i duraders de gran qualitat, amb un acabat susu i permanent davant agents corrossius per a la seva neteja. Accés segur a la aplicació mitjançant clau d'accés. Compost per armari empotrable fabricat en xapa blanca amb pintura Epoxi pols microtexturat RAL 9010, amb placa de muntatge per allotjar els sensors de diferents gasos i panell frontal.</p> <p>- Microcontrolador - Pantalla Tàctil de control i monitorització en color 4,3" (DS1) - Transformador d'alimentació a 24 V insertada en la tarjeta electrònica per alimentació de transmissors - Microinterruptor de tall elèctric - Avisador acústic d'alarma - Un borner de 3 terminals per a l'alimentació elèctrica - Un borner de 24 terminals de entrades analògiques/digitals, per a un màxim de 8 e4ntrades: 1 entrada per a 3 terminals contigus - Un borner de 16 terinals de sortides digitals lliures de tensió, per a un màxim de 8 sortides: 1 sortida per a 3 terminals contigus</p>	1,000 x 1.329,00000 = 1.329,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Dos borners de 3 terminals cadascun, per a comunicació RS-485 - 8 Sòcols amb relés lliures de tensió - Transmissors per a pressió de gasos y buit	
			Subtotal:	1.329,00000
			COST DIRECTE	1.417,80000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.417,80000
P-123	EG1AQUGA	u	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; por ta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques suports i tapes, albergant en el seu interior els mecanismes de comandament protecció grafiats en l'esque ma corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP .43/IK.07 . Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Re ferència: QS-GASOS. Marca/model: Schneider o equivalent . Total sortides: se gons esquema.	Rend.: 1,000 3.466,48 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,700 /R x 21,14000 = 14,79800
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,700 /R x 23,26000 = 16,28200
			Subtotal:	31,08000
Materials				
	BG1AQUGA	U	Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; por ta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques suports i tapes, albergant en el seu interior els mecanismes de comandament protecció grafiats en l'esque ma corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP .43/IK.07 . Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat	1,000 x 3.434,93000 = 3.434,93000
			Subtotal:	3.434,93000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,46620
			COST DIRECTE	3.466,47620
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.466,47620

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-124	EG1B0BA0	u	Armari punt de mesura reglamentari Tipus T-2 (punt de mesura Reglamentari) Comptador i mòdem NO inclòs. Col.locat	Rend.: 1,000 453,53 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000 /R x 23,26000 = 46,52000
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000 /R x 21,14000 = 42,28000
			Subtotal:	88,80000
Materials				
	BG1B0BA0	u	Armari punt de mesura reglamentari Tipus T-2 (punt de mesura Reglamentari) Comptador i mòdem NO inclòs.	1,000 x 364,73000 = 364,73000
			Subtotal:	364,73000
			COST DIRECTE	453,53000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	453,53000
P-125	EG21281H	m	Tub rígid de pvc, de 25 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 roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000 3,27 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x 21,14000 = 1,05700
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,043 /R x 23,26000 = 1,00018
			Subtotal:	2,05718
Materials				
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de pvc	1,000 x 0,15000 = 0,15000
	BG212810	m	Tub rígid de pvc, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	1,020 x 1,04000 = 1,06080
			Subtotal:	1,21080
			COST DIRECTE	3,26798
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,26798

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-126	EG21291H	m	Tub rígid de pvc, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, amb unió roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000		3,79 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	21,14000 =	1,05700	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,047 /R x	23,26000 =	1,09322	
			Subtotal:			2,15022	2,15022
Materials							
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de pvc	1,000 x	0,15000 =	0,15000	
	BG212910	m	Tub rígid de pvc, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	1,020 x	1,46000 =	1,48920	
			Subtotal:			1,63920	1,63920
			COST DIRECTE				3,78942
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,78942
P-127	EG21291Z	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 1,000		16,35 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	21,14000 =	6,34200	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,260 /R x	23,26000 =	6,04760	
			Subtotal:			12,38960	12,38960
Materials							
	BGW1000Z	U	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de pvc	1,000 x	0,94000 =	0,94000	
	BG21291Z	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada	1,000 x	3,02000 =	3,02000	
			Subtotal:			3,96000	3,96000
			COST DIRECTE				16,34960
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,34960

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-128	EG2129X2	m	Punt d'endoll. Inclou tub rígid de 20 mm, conductor de Cu aïllant tipus ES07Z1-K de 2,5 mm2, caixes de connexions per a muntatge de superfície, borns de connexió i material fungible. Col.locat	Rend.: 1,000		92,83 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000 /R x	21,14000 =	21,14000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x	23,26000 =	23,26000	
			Subtotal:			44,40000	44,40000
Materials							
	BG2129X2	u	Punt d'endoll. Inclou tub rígid de 20 mm, conductor de Cu aïllant tipus ES07Z1-K de 2,5 mm2, caixes de connexions per a muntatge de superfície, borns de connexió i material fungible.	1,000 x	47,76000 =	47,76000	
			Subtotal:			47,76000	47,76000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,66600
			COST DIRECTE				92,82600
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				92,82600
P-129	EG212A1H	m	Tub rígid de PVC, de 40 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 roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000		4,62 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,052 /R x	23,26000 =	1,20952	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	21,14000 =	1,05700	
			Subtotal:			2,26652	2,26652
Materials							
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de pvc	1,000 x	0,15000 =	0,15000	
	BG212A10	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	2,16000 =	2,20320	
			Subtotal:			2,35320	2,35320
			COST DIRECTE				4,61972
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,61972

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-130	EG21H81H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 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 roscada i muntat superficialment	Rend.: 1,000 6,01 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x 21,14000 =	1,05700	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,043 /R x 23,26000 =	1,00018	
			Subtotal:		2,05718	2,05718
Materials						
	BG21H810	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 1250 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	1,020 x 3,73000 =	3,80460	
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de pvc	1,000 x 0,15000 =	0,15000	
			Subtotal:		3,95460	3,95460
			COST DIRECTE			6,01178
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,01178
P-131	EG222711	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat	Rend.: 1,000 1,04 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 21,14000 =	0,42280	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x 23,26000 =	0,37216	
			Subtotal:		0,79496	0,79496
Materials						
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	1,020 x 0,24000 =	0,24480	
			Subtotal:		0,24480	0,24480
			COST DIRECTE			1,03976
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,03976

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-132	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000 1,10 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 21,14000 =	0,42280	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x 23,26000 =	0,37216	
			Subtotal:		0,79496	0,79496
Materials						
	BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x 0,30000 =	0,30600	
			Subtotal:		0,30600	0,30600
			COST DIRECTE			1,10096
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,10096
P-133	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000 1,10 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 21,14000 =	0,42280	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x 23,26000 =	0,37216	
			Subtotal:		0,79496	0,79496
Materials						
	BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x 0,30000 =	0,30600	
			Subtotal:		0,30600	0,30600
			COST DIRECTE			1,10096
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,10096

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-134	EG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000 1,26 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra				Parcial
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x 23,26000 = 0,37216
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 21,14000 = 0,42280
			Subtotal:	0,79496
Materials				Import
	BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x 0,46000 = 0,46920
			Subtotal:	0,46920
			COST DIRECTE	1,26416
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,26416
P-135	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000 1,42 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra				Parcial
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x 23,26000 = 0,37216
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 21,14000 = 0,42280
			Subtotal:	0,79496
Materials				Import
	BG222A10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x 0,61000 = 0,62220
			Subtotal:	0,62220
			COST DIRECTE	1,41716
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,41716

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-136	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000 1,92 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra				Parcial
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x 23,26000 = 0,37216
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 21,14000 = 0,42280
			Subtotal:	0,79496
Materials				Import
	BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x 1,10000 = 1,12200
			Subtotal:	1,12200
			COST DIRECTE	1,91696
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,91696
P-137	EG2B16XX	m	Canal d'alumini, per adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària 50 mm, dimensions de cada tapa 65 mm, amb 4 compartiments anoditzat gris, amb adaptador modular per tapa de 65 mm, inclou adaptadors per a mecanismes, cantoneres, unions, tacs, dericacions, angles, etc considerant 6 mecanismes per cada lloc de treball, muntada sobre paraments, amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat i connexió a terra, tot segons documentació gràfica	Rend.: 1,000 107,80 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra				Parcial
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,091 /R x 21,14000 = 1,92374
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,194 /R x 23,26000 = 4,51244
			Subtotal:	6,43618
Materials				Import
	BG2B16XX	U	Canal d'alumini, per adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària 50 mm, dimensions de cada tapa 65 mm, amb 4 compartiments anoditzat gris, amb adaptador modular per tapa de 65 mm, inclou adaptadors per a mecanismes, cantoneres, unions, tacs, dericacions, angles, etc considerant 6 mecanismes per cada lloc de treball, muntada sobre paraments, amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat i connexió a terra	1,000 x 89,00000 = 89,00000
	BG6Z2111	u	Element per adaptar mecanismes modulars a canals i caixes, amb tapa de 65 mm	2,000 x 1,13000 = 2,26000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGW2C810	u	Part proporcional d'accessoris per a canals d'alumini, d'amplària entre 110 i 170 mm, acabat anoditzat gris	1,000 x 10,10000 = 10,10000
Subtotal:				101,36000
COST DIRECTE				107,79618
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				107,79618

P-138	EG2D0005	M	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes i part proporcional d'accessoris, muntada superficialment.	Rend.: 1,000	29,07	€
--------------	-----------------	----------	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x 21,14000 =	1,05700
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x 23,26000 =	2,32600
Subtotal:				3,38300	3,38300
Materials					
	BG2D0005	M	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes i part proporcional d'accessoris	1,000 x 25,49000 =	25,49000
	BGW2D000	U	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	0,100 x 1,96000 =	0,19600
Subtotal:				25,68600	25,68600
COST DIRECTE				29,06900	
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,06900	

P-139	EG2D00VD	M	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 150x60 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes i part proporcional d'accessoris, muntada superficialment.	Rend.: 1,000	23,08	€
--------------	-----------------	----------	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x 23,26000 =	2,32600
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x 21,14000 =	1,05700
Subtotal:				3,38300	3,38300
Materials					
	BG2D00VD	u	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 150x60 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes i part proporcional d'accessoris	1,000 x 19,50000 =	19,50000
	BGW2D000	U	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	0,100 x 1,96000 =	0,19600
Subtotal:				19,69600	19,69600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				23,07900
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,07900

P-140	EG2D71XX	m	Safata de reixa electrozincada amb vores de seguretat arrodonits de 600x60 acabat d'alta resistència HR. S'hi inclouen unions, fixacions i suspensions (tipus Regiband). Col.locat	Rend.: 1,000	70,34	€
--------------	-----------------	----------	--	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x 21,14000 =	3,17100
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x 23,26000 =	5,81500
Subtotal:				8,98600	8,98600
Materials					
	BGY2EA7X	u	p.p elem. suport p/safata met. acer. galc. a = 600 mm, p/col susp sostre	1,000 x 34,93000 =	34,93000
	BGW2E71Ñ	U	P.p accessoris p/safata met.ac. galv. 600x60 mm	0,350 x 25,62000 =	8,96700
	BG2D71XX	U	Safata de reixa electrozincada amb vores de seguretat arrodonits de 600x60 acabat d'alta resistència HR. S'hi inclouen unions, fixacions i suspensions (tipus Regiband).	1,000 x 17,46000 =	17,46000
Subtotal:				61,35700	61,35700
COST DIRECTE				70,34300	
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,34300	

P-141	EG2DF6PX	m	Safata metàl·lica reixa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 600 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000	131,74	€
--------------	-----------------	----------	--	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,124 /R x 21,14000 =	2,62136
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,273 /R x 23,26000 =	6,34998
Subtotal:				8,97134	8,97134
Materials					
	BG2ZBAP0	m	Coberta per a safata metàl·lica reixa, d'acer galvanitzat en calent, de 600 mm d'amplària	1,000 x 68,32000 =	68,32000
	BGY2ABP2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 600 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000 x 25,23000 =	25,23000
	BG2DF6PX	U	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 600 mm	1,000 x 29,22000 =	29,22000
Subtotal:				122,77000	122,77000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	131,74134
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	131,74134

P-142	EG3121EX	m	Pont d'alta tensió 18/30 kV, realitzat amb cable RHZ1 Al 1x150 mm2 18/30 kV, entre cel.la de remunt i cel.la de línia entrega Edistribució, col.locat	Rend.: 1,000	1.843,63	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000 /R x	21,14000 =	63,42000
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000 /R x	23,26000 =	69,78000
			Subtotal:			133,20000
Materials						
	BG3121EX	U	Pont d'alta tensió 18/30 kV, realitzat amb cable RHZ1 Al 1x150 mm2 18/30 kV, entre cel.la de remunt i cel.la de línia entrega Edistribució	1,000 x	1.710,43000 =	1.710,43000
			Subtotal:			1.710,43000
			COST DIRECTE			1.843,63000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.843,63000

P-143	EG3121G6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col.locat en canal o safata	Rend.: 1,000	38,36	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,120 /R x	23,26000 =	2,79120
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,120 /R x	21,14000 =	2,53680
			Subtotal:			5,32800
Materials						
	BG3121G0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020 x	32,38000 =	33,02760
			Subtotal:			33,02760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	38,35560
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	38,35560

P-144	EG3121GB	m	Connexionat del Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col.locat superficialment	Rend.: 1,000	21,29	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,470 /R x	23,26000 =	10,93220
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,490 /R x	21,14000 =	10,35860
			Subtotal:			21,29080
			COST DIRECTE			21,29080
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,29080

P-145	EG3121PL	m	Muntatge de punt de llum enc's per interruptor. Inclou punt rígid de 16 mm, conductor de Cu aïllament tipus ES07Z1-K d'1,5 mm2, caixes de connexions per a muntatge superficial, borns de connexió i material fungible, col.locat	Rend.: 1,000	92,03	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000 /R x	21,14000 =	21,14000
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x	23,26000 =	23,26000
			Subtotal:			44,40000
Materials						
	BG3121MU	U	Muntatge de punt de llum enc's per interruptor. Inclou punt rígid de 16 mm, conductor de Cu aïllament tipus ES07Z1-K d'1,5 mm2, caixes de connexions per a muntatge superficial, borns de connexió i material fungible,	1,000 x	47,63000 =	47,63000
			Subtotal:			47,63000
			COST DIRECTE			92,03000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,03000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-146	EG3121XC	m	Metxa de cable amb conductor de coure amb designació RZ1-K (AS) de 0,6/1kV de tensió assignada, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta de cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1, al segons norma UNE EN 50575, amb un terminal e connexió ràpida de 500 A a una de les seves puntes i a l'altre punta connexionada mab terminal interruptor de 1600 A de grup electrogen, col.locat superficialment	Rend.: 1,000 178,27 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000 /R x 21,14000 =	21,14000
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x 23,26000 =	23,26000
		Subtotal:		44,40000	44,40000
Materials					
	BG3121XC	u	Metxa de cable amb conductor de coure amb designació RZ1-K (AS) de 0,6/1kV de tensió assignada, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta de cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1, al segons norma UNE EN 50575, amb un terminal e connexió ràpida de 500 A a una de les seves puntes i a l'altre punta connexionada mab terminal interruptor de 1600 A de grup electrogen	1,000 x 133,87000 =	133,87000
		Subtotal:		133,87000	133,87000
		COST DIRECTE			178,27000
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			178,27000

P-147	EG3123ZZ	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000 1,48 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012 /R x 21,14000 =	0,25368
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x 23,26000 =	0,27912
		Subtotal:		0,53280	0,53280
Materials					
	BG3123ZZ	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x 0,93000 =	0,94860
		Subtotal:		0,94860	0,94860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-148	EG31233Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000 1,94 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012 /R x 21,14000 =	0,25368
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x 23,26000 =	0,27912
		Subtotal:		0,53280	0,53280
Materials					
	BG31233Z	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020 x 1,38000 =	1,40760
		Subtotal:		1,40760	1,40760
		COST DIRECTE			1,94040
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,94040

P-149	EG31235Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,000 5,89 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,060 /R x 21,14000 =	1,26840
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x 23,26000 =	1,16300
		Subtotal:		2,43140	2,43140
Materials					
	BG312350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020 x 3,39000 =	3,45780
		Subtotal:		3,45780	3,45780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	5,88920
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,88920

P-150	EG3123X1	m	Punt de llum d'emergència. Inclou tub rígid de 16 mm, conductor de Cu aïllmanet tipus ES07Z1-K de 1,5 mm2, caixes de connexions per a muntatge de superfície, borns de connexió i material fungible. Col.locat	Rend.: 1,000	73,40	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000 /R x 21,14000 =	21,14000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x 23,26000 =	23,26000	
			Subtotal:		44,40000	44,40000
Materials						
	BG3123X1	U	Punt de llum d'emergència. Inclou tub rígid de 16 mm, conductor de Cu aïllmanet tipus ES07Z1-K de 1,5 mm2, caixes de connexions per a muntatge de superfície, borns de connexió i material fungible	1,000 x 29,00000 =	29,00000	
			Subtotal:		29,00000	29,00000
			COST DIRECTE		73,40000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		73,40000	

P-151	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	9,63	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,032 /R x 21,14000 =	0,67648	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,032 /R x 23,26000 =	0,74432	
			Subtotal:		1,42080	1,42080
Materials						
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020 x 8,05000 =	8,21100	
			Subtotal:		8,21100	8,21100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	9,63180
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,63180

P-152	EG3151EY	m	Desplaçament escomesa Actual fins a quadre de commutació	Rend.: 1,000	321,58	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	7,510 /R x 21,14000 =	158,76140	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	7,000 /R x 23,26000 =	162,82000	
			Subtotal:		321,58140	321,58140
			COST DIRECTE		321,58140	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		321,58140	

P-153	EG317234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,000	2,50	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 21,14000 =	0,31710	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 23,26000 =	0,34890	
			Subtotal:		0,66600	0,66600
Materials						
	BG317230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020 x 1,80000 =	1,83600	
			Subtotal:		1,83600	1,83600
			COST DIRECTE		2,50200	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,50200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-154	EG317334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,000 3,07 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 23,26000 =	0,34890
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 21,14000 =	0,31710
		Subtotal:		0,66600	0,66600
Materials					
	BG317330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020 x 2,36000 =	2,40720
		Subtotal:		2,40720	2,40720
		COST DIRECTE			3,07320
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,07320

P-155	EG317666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000 12,24 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,032 /R x 21,14000 =	0,67648
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,032 /R x 23,26000 =	0,74432
		Subtotal:		1,42080	1,42080
Materials					
	BG317660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020 x 10,61000 =	10,82220
		Subtotal:		10,82220	10,82220

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
				COST DIRECTE	12,24300	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,24300	
P-156	EG317672	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	Rend.: 1,000 17,53 €		
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x 21,14000 =	1,05700	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x 23,26000 =	1,16300	
		Subtotal:		2,22000	2,22000	
Materials						
	BG317670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020 x 15,01000 =	15,31020	
		Subtotal:		15,31020	15,31020	
		COST DIRECTE			17,53020	
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,53020	

P-157	EG317682	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	Rend.: 1,000 25,65 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x 21,14000 =	1,05700
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x 23,26000 =	1,16300
		Subtotal:		2,22000	2,22000
Materials					
	BG317680	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020 x 22,97000 =	23,42940

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	23,42940
			COST DIRECTE	25,64940
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,64940

P-158	EG31ALAI	u	Alimentació a equip de generació d'aire medicinal incloent cables i canalització a receptor des de quadre de zona. Característiques: Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, tub PVC flexible/rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa caragolada i entrades elàstiques/ros cades i p.p. de safata de varilles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de te rra de coure nu de 16 mm², accessoris i suportacions. Configuració del cable: 2x6+6Ti Completament instal·lat.	Rend.: 1,000	152,56	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	0,800	/R x 23,26000 =	18,60800	
	A013H000	h	0,800	/R x 21,14000 =	16,91200	
			Subtotal:		35,52000	35,52000

Materials						
	BG31ALAI	m	1,000	x 117,04000 =	117,04000	

			Subtotal:		117,04000	117,04000
			COST DIRECTE			152,56000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			152,56000

P-159	EG31ALBU	u	Alimentació a bomba de buitincloent cables i canalització a receptor des de quadre de zona. Característiques: Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, tub PVC flexible/rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa caragolada i entrades elàstiques/ros cades i p.p. de	Rend.: 1,000	117,31	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			safata de varilles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de te rra de coure nu de 16 mm², accessoris i suportacions. Configuració del cable: 2x6+6Ti Completament instal·lat.	

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	0,500	/R x 23,26000 =	11,63000	
	A013H000	h	0,500	/R x 21,14000 =	10,57000	
			Subtotal:		22,20000	22,20000

Materials						
	BG31ALBU	u	1,000	x 95,11000 =	95,11000	

			Subtotal:		95,11000	95,11000
			COST DIRECTE			117,31000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			117,31000

P-160	EG31ALRA	u	Alimentació a rampes, selector i transductors incloent cables i canalització a receptor i part proporcional de línia des de quadre de zona. Característiques: Derivació a receptor: Cable de coure 07Z1-K , tub PVC flexible / rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques / roscades. Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, amb conductor de terra de coure nú de 16 mm2 , accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat	Rend.: 1,000	90,85	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,500	/R x 21,14000 =	10,57000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 23,26000 =	11,63000	
						Subtotal:	22,20000
Materials							
	BG31ALRA	U	Alimentació a rampes, selector i transductors incloent cables i canalització a receptor i part proporcional de línia des de quadre de zona. Característiques: Derivació a receptor: Cable de coure 07Z1-K, tub PVC flexible / rigid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques / roscades. Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, amb conductor de terra de coure nú de 16 mm2, accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte.	1,000	x 68,65000 =	68,65000	
						Subtotal:	68,65000
						COST DIRECTE	90,85000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	90,85000

P-161	EG31CA24	m	Cablejat elèctric a +24 V per a les alimentacions dels equips del sistema de comunicació pacient-infermera i fonts d'alimentació, Cca Euroclass, i cablejat de bus segons necessitats del sistema i fabricant, tot inclòs amb part proporcional de fusibles de protecció (magnetotèrica i diferencial en quadre i connexió equipotencial de la instal.lació, tot inclòs.	Rend.: 1,000		2,94	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--	-------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,010	/R x 21,14000 =	0,21140	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,010	/R x 23,26000 =	0,23260	
						Subtotal:	0,44400
Materials							
	BG31CA24	m	Cablejat elèctric a +24 V per a les alimentacions dels equips del sistema de comunicació pacient-infermera i fonts d'alimentació, Cca Euroclass, i cablejat de bus segons necessitats del sistema i fabricant, tot inclòs amb part proporcional de fusibles de protecció (magnetotèrica i diferencial en quadre i connexió equipotencial de la instal.lació, tot inclòs.	1,000	x 2,50000 =	2,50000	
						Subtotal:	2,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				COST DIRECTE	2,94400
				DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,94400

P-162	EG31CAGA	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reac ció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost ter moplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funciona ment. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació grà fica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		8,26	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--	-------------	----------

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x 23,26000 =	1,16300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 21,14000 =	1,05700	
						Subtotal:	2,22000
Materials							
	BG31CAGA	U	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reac ció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost ter moplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funciona ment. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació grà fica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	1,000	x 6,04000 =	6,04000	
						Subtotal:	6,04000
						COST DIRECTE	8,26000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,26000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-163	EG31CONE	u	Connexionat al quadre general de la nova linea d'alimentació d'urgències, amb una nova protecció de 40A IV segons l'esquema corresponent. Inclou to tes les modificacions dels quadre. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Els treballs es poden fer en horari nocturn, caps de setmana o festius. Segons els temps i indicacions del centre.	Rend.: 1,000 310,72 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000 /R x 21,14000 =	63,42000
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000 /R x 23,26000 =	69,78000
		Subtotal:		133,20000	133,20000
Materials					
	BG31CONE	U	Connexionat al quadre general de l'hospital de la nova linea d'alimentació.	1,000 x 177,52000 =	177,52000
		Subtotal:		177,52000	177,52000
		COST DIRECTE			310,72000
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			310,72000

P-164	EG31F500	m	Conductor de coure de 3x2,5 mm2 de secció, tipus afumex x firs rz1 0,6/1 kv une 21123, aïllat amb cinta de vidre/mica, aïllament xlpe i coberta termoplàstica afumex tipus z1, amb una temperatura de servei de -40 °c a +90 °c, no propagador de la flama, amb una reduïda emissió de fums i un funcionament garantit durant 3 hores a 750 °c. col·locat.	Rend.: 1,000 4,33 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x 23,26000 =	1,16300
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x 21,14000 =	1,05700
		Subtotal:		2,22000	2,22000
Materials					
	BG31F500	m	Conductor de coure de 3x2,5 mm2 de secció, tipus afumex x firs rz1 0,6/1 kv une 21123, aïllat amb cinta de vidre/mica, aïllament xlpe i coberta termoplàstica afumex tipus z1, amb una temperatura de servei de -40 °c a +90 °c, no propagador de la flama, amb una reduïda emissió de fums i un funcionament garantit durant 3 hores a 750 °c	1,000 x 2,11000 =	2,11000
		Subtotal:		2,11000	2,11000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		COST DIRECTE		4,33000	
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,33000	
P-165	EG31VGRC	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (Cca), segons Normativa CPR, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, color verd-groc, col·locat en tub	Rend.: 1,000 4,49 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x 23,26000 =	1,16300
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x 21,14000 =	1,05700
		Subtotal:		2,22000	2,22000
Materials					
	BG31VGRC	U	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (Cca), segons Normativa CPR, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, color verd-groc	1,000 x 2,27000 =	2,27000
		Subtotal:		2,27000	2,27000
		COST DIRECTE			4,49000
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,49000

P-166	EG32114Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col·locat en tub	Rend.: 1,000 1,09 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 23,26000 =	0,34890
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 21,14000 =	0,31710
		Subtotal:		0,66600	0,66600
Materials					
	BG32114Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x6 mm2, col·locat en tub	1,000 x 0,42000 =	0,42000
		Subtotal:		0,42000	0,42000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	1,08600
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,08600
P-167	EG32115Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x6 mm2, col·locat en tub	Rend.: 1,000 2,64 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x 21,14000 = 0,84560
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x 23,26000 = 0,93040
			Subtotal:	1,77600 1,77600
			Materials	
	BG31115Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x6 mm2	1,000 x 0,86000 = 0,86000
			Subtotal:	0,86000 0,86000
			COST DIRECTE	2,63600
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,63600
P-168	EG32116Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x10 mm2, col·locat en tub	Rend.: 1,000 3,28 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x 21,14000 = 0,84560
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x 23,26000 = 0,93040
			Subtotal:	1,77600 1,77600
			Materials	
	BG32116Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x10 mm2	1,000 x 1,50000 = 1,50000
			Subtotal:	1,50000 1,50000
			COST DIRECTE	3,27600
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,27600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-169	EG32920Z	M	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col·locat en tub	Rend.: 1,000 0,46 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,005 /R x 21,14000 = 0,10570
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,005 /R x 23,26000 = 0,11630
			Subtotal:	0,22200 0,22200
			Materials	
	BG32920Z	U	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2	1,000 x 0,24000 = 0,24000
			Subtotal:	0,24000 0,24000
			COST DIRECTE	0,46200
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,46200
P-170	EG32930Z	M	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col·locat en tub	Rend.: 1,000 0,54 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,005 /R x 23,26000 = 0,11630
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,005 /R x 21,14000 = 0,10570
			Subtotal:	0,22200 0,22200
			Materials	
	BG32930Z	U	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col·locat en tub	1,000 x 0,32000 = 0,32000
			Subtotal:	0,32000 0,32000
			COST DIRECTE	0,54200
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,54200
P-171	EG32CONE	m	Treballs a realitzar per connexions i desconnexions de quadres existents entre fases, possibles desviaments d'instal·lacions existents per passos de safates, conductes o instal·lacions de clima, telecomunicacions fluid, fontaneria, sanejament, etc (totes incloses) i modificació del traçat actual, tot protegint les instal·lacions existents per a que continuen en funcionament sense alterar el correcte funcionament de l'Hospital, tot segons Reglamentació	Rend.: 1,000 1.500,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Vigent i Direcció Facultativa (mà d'obra inclosa)					
<hr/>					
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BG32CONE	U	Treballs a realitzar per connexions i desconnexions de quadres existents entre fases, possibles desviaments d'instal·lacions existents per passos de safates, conductes o instal·lacions de clima, telecomunicacions fluid, fontaneria, sanejament, etc (totes incloses) i modificació del traçat actual, tot protegint les instal·lacions existents per a que continuen en funcionament sense alterar el correcte funcionament de l'Hospital, tot segons Reglamentació Vigent i Direcció Facultativa (mà d'obra inclosa)	1,000 x 1.500,00000 = 1.500,00000	
				Subtotal:	1.500,00000
				COST DIRECTE	1.500,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.500,00000
<hr/>					
P-172	EG32LEGA	U	Legalització de la instal·lació de baixa tensió elèctrica de la reforma de l'àrea quirúrgica, inlou projecte de legalització i inspecció EIC autoritzada, jornada de visita tècnica i informe. Inscripció a indústria.	Rend.: 1,000	2.500,00 €
<hr/>					
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BG32LEGA	u	Legalització de la instal·lació de baixa tensió elèctrica de la reforma de l'àrea quirúrgica, inlou projecte de legalització i inspecció EIC autoritzada, jornada de visita tècnica i informe. Inscripció a indústria.	1,000 x 2.500,00000 = 2.500,00000	
				Subtotal:	2.500,00000
				COST DIRECTE	2.500,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.500,00000
<hr/>					
P-173	EG380702	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000	4,82 €
<hr/>					
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x 21,14000 = 2,11400	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,060 /R x 23,26000 = 1,39560	
				Subtotal:	3,50960
				3,50960	
<hr/>					
Materials					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x 0,33000 = 0,33000	
	BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,020 x 0,96000 = 0,97920	
				Subtotal:	1,30920
				1,30920	
				COST DIRECTE	4,81880
				DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,81880
<hr/>					
P-174	EG380A02	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000	11,13 €
<hr/>					
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 21,14000 = 4,22800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 23,26000 = 3,48900	
				Subtotal:	7,71700
				7,71700	
<hr/>					
Materials	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x 0,33000 = 0,33000	
	BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,020 x 3,02000 = 3,08040	
				Subtotal:	3,41040
				3,41040	
				COST DIRECTE	11,12740
				DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,12740
<hr/>					
P-175	EG4113XK	u	Quadre de protecció magnetotèrmica i diferencial, compost per caixa modular estanca de superfície IP65 amb porta transparent, incloent tots els elements de protecció i cablejat, 1 interruptor general de 20 A II, 1 interruptor diferencial de 40 A 30 mA II, 2 tèrmics de 10 A II per a l'enllumenat normal i emergència, 2 tèrmics de 16 A II per endoll de servei i alimentació cabinesm totalment connexionat i provat. Col.locat	Rend.: 1,000	174,83 €
<hr/>					
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 21,14000 = 4,22800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 23,26000 = 4,65200	
				Subtotal:	8,88000
				8,88000	
<hr/>					
Materials	BG4113XK	U	Quadre de protecció magnetotèrmica i diferencial, compost per caixa modular estanca de superfície IP65 amb porta transparent, incloent tots els elements de protecció i cablejat, 1 interruptor general de 20 A II, 1 interruptor diferencial de 40 A 30 mA II, 2 tèrmics de 10 A II per a l'enllumenat normal i emergència, 2 tèrmics de 16 A II per endoll de servei i alimentació cabinesm totalment connexionat i provat.	1,000 x 165,95000 = 165,95000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	165,95000
			COST DIRECTE	174,83000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	174,83000

P-176	EG414D99	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000	42,03	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	0,200	/R x 23,26000 =	4,65200	
	A013H000	h	0,200	/R x 21,14000 =	4,22800	
			Subtotal:		8,88000	8,88000
Materials						
	BG414D99	u	1,000	x 32,70000 =	32,70000	
	BGW41000	u	1,000	x 0,45000 =	0,45000	
			Subtotal:		33,15000	33,15000
			COST DIRECTE			42,03000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,03000

P-177	EG414D9B	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000	42,61	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	0,200	/R x 23,26000 =	4,65200	
	A013H000	h	0,200	/R x 21,14000 =	4,22800	
			Subtotal:		8,88000	8,88000
Materials						
	BGW41000	u	1,000	x 0,45000 =	0,45000	
	BG414D9B	u	1,000	x 33,28000 =	33,28000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	
			Subtotal:	33,73000
			COST DIRECTE	42,61000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,61000

P-178	EG415D99	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000	38,23	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	0,200	/R x 21,14000 =	4,22800	
	A012H000	h	0,200	/R x 23,26000 =	4,65200	
			Subtotal:		8,88000	8,88000
Materials						
	BGW41000	u	1,000	x 0,45000 =	0,45000	
	BG415D99	u	1,000	x 28,90000 =	28,90000	
			Subtotal:		29,35000	29,35000
			COST DIRECTE			38,23000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,23000

P-179	EG415D9B	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000	38,75	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	0,200	/R x 21,14000 =	4,22800	
	A012H000	h	0,200	/R x 23,26000 =	4,65200	
			Subtotal:		8,88000	8,88000
Materials						
	BG415D9B	u	1,000	x 29,42000 =	29,42000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x 0,45000 = 0,45000
Subtotal:				29,87000
COST DIRECTE				38,75000
DESPESES INDIRECTES				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,75000

P-180 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 **Rend.: 1,000** **71,35 €**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 21,14000 =	4,22800
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x 23,26000 =	5,34980
Subtotal:				9,57780	9,57780
Materials					
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x 0,45000 =	0,45000
	BG415DJC	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, per a muntar en perfil DIN	1,000 x 61,32000 =	61,32000
Subtotal:				61,77000	61,77000
COST DIRECTE				71,34780	
DESPESES INDIRECTES				0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,34780	

P-181 EG41FRIE U Subministrament i ampliació de quadre amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q.SAI TRAFOS/E MARCA/MODELO: Armari de ABB/Schneider o equivalent. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT. **Rend.: 1,000** **1.683,20 €**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000 /R x 21,14000 =	63,42000
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000 /R x 23,26000 =	69,78000
Subtotal:				133,20000	133,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	BG41FRIE	U	Subministrament i ampliació de quadre amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q.SAI TRAFOS/E MARCA/MODELO: Armari de ABB/Schneider o equivalent.	1,000 x 1.550,00000 = 1.550,00000
Subtotal:				1.550,00000
COST DIRECTE				1.683,20000
DESPESES INDIRECTES				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.683,20000

P-182 EG41N058 U Subministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armari metàl·lic combinable amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura, amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou comptador elèctric d'energia i transformador d'intensitat segons planols, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q..CLIMA (FASE 3) MARCA/MODELO: Armari A=500 mm H= 1100 mm P=160 mmm de ABB/Schneider o equivalent. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT. **Rend.: 1,000** **7.033,20 €**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000 /R x 23,26000 =	69,78000
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000 /R x 21,14000 =	63,42000
Subtotal:				133,20000	133,20000
Materials					
	BG41CLIM	U	Subministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armari metàl·lic combinable amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura, amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou comptador elèctric d'energia i transformador d'intensitat segons planols, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q..CLIMA (FASE 3) MARCA/MODELO: Armari A=500 mm H= 1100 mm P=160 mmm de ABB/Schneider o equivalent.	1,000 x 6.900,00000 =	6.900,00000
Subtotal:				6.900,00000	6.900,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	7.033,20000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7.033,20000

P-183	EG41SAIE	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armari metàl·lic combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accessoris per al seu connexionat, inclou protector sobretensions combinat classe 2, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:Q.SAI (fase 3)) MARCA/MODELO: Armari A=550 mm H=650 mm P=160 mm de ABB/Shneider o equivalent.. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.	Rend.: 1,000	5.083,20	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	3,000	/R x 21,14000 =	63,42000	
	A012H000	h	3,000	/R x 23,26000 =	69,78000	
			Subtotal:		133,20000	133,20000

Materials						
	BG41SAIE	U	1,000	x 4.950,00000 =	4.950,00000	
			Subtotal:		4.950,00000	4.950,00000

			COST DIRECTE	5.083,20000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5.083,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-184	EG42G27D	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, d'1,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000	128,21	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	0,200	/R x 21,14000 =	4,22800	
	A012H000	h	0,350	/R x 23,26000 =	8,14100	
			Subtotal:		12,36900	12,36900

Materials						
	BGW42000	u	1,000	x 0,41000 =	0,41000	
	BG42G27D	u	1,000	x 115,43000 =	115,43000	
			Subtotal:		115,84000	115,84000

			COST DIRECTE	128,20900
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	128,20900

P-185	EG42J29H	u	Bloc diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000	165,51	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	0,200	/R x 21,14000 =	4,22800	
	A012H000	h	0,350	/R x 23,26000 =	8,14100	
			Subtotal:		12,36900	12,36900

Materials						
	BG42J29H	u	1,000	x 152,73000 =	152,73000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 159

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x 0,41000 = 0,41000
Subtotal:				153,14000
COST DIRECTE				165,50900
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				165,50900
P-186	EG6200RF	u	Int/Com regulador de fluxe giratori REF. 75317-39 amb caixa encastada i placa ref. 31054-30 per a mecanismes electrònics giratoris de Simon o equivalent. Instal·lat, connectat i comprovat	Rend.: 1,000 62,62 €
Unitats				Preu
Parcial				Import
Ma d'obra				
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x 21,14000 = 3,17100
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 23,26000 = 3,48900
Subtotal:				6,66000
Materials				
	BG6200RF	u	Mecanisme regulador de fluxe lluminós fins a 500 W.Int/Com regulador de fluxe giratori REF. 75317-39 amb caixa encastada i placa ref. 31054-30 per a mecanismes electrònics giratoris de Simon o equivalent	1,000 x 55,96000 = 55,96000
Subtotal:				55,96000
COST DIRECTE				62,62000
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				62,62000
P-187	EG6211E3	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	Rend.: 1,000 16,85 €
Unitats				Preu
Parcial				Import
Ma d'obra				
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133 /R x 21,14000 = 2,81162
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 23,26000 = 3,48900
Subtotal:				6,30062
Materials				
	BG6211E3	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000 x 10,55000 = 10,55000
Subtotal:				10,55000
COST DIRECTE				16,85062
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,85062

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-188	EG627021	U	Commutador de 10 a, tipus 2 de Simon o equivalent, amb p.p de marc i accessoris. Instal·lat encastat	Rend.: 1,000 10,19 €
Unitats				Preu
Parcial				Import
Ma d'obra				
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133 /R x 21,14000 = 2,81162
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,170 /R x 23,26000 = 3,95420
Subtotal:				6,76582
Materials				
	BG627021	U	Commutador de 10 a, tipus 2 de Simon o equivalent, amb p.p de marc i accessoris	1,000 x 3,42000 = 3,42000
Subtotal:				3,42000
COST DIRECTE				10,18582
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,18582
P-189	EG62D1XQ	u	Interruptor. Commutador 1P-10A de superfície. Contenidor de color gris RAL 7035 de dimensions 23x45 mm marca GEWISS, referència GW27001-GW20506, equivalent i superior. Muntatges en superfície	Rend.: 1,000 18,01 €
Unitats				Preu
Parcial				Import
Ma d'obra				
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 /R x 21,14000 = 5,28500
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x 23,26000 = 5,81500
Subtotal:				11,10000
Materials				
	BG62D1XQ	u	Interruptor. Commutador 1P-10A de superfície. Contenidor de color gris RAL 7035 de dimensions 23x45 mm marca GEWISS, referència GW27001-GW20506, equivalent i superior.	1,000 x 6,50000 = 6,50000
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000 x 0,41000 = 0,41000
Subtotal:				6,91000
COST DIRECTE				18,01000
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,01000
P-190	EG630004	U	Endoll de 25 A/250 V 2P+TT, mecanisme tipus schuko, estanc, per ser col·locat directament o mitjançant adaptador a canaleta d'alumini dlp (aïllada internament), amb obturador de protecció, per a aparells de RX. Instal·lat, connectat i comprovat.	Rend.: 1,000 19,14 €
Unitats				Preu
Parcial				Import
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,26000	=	3,48900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	21,14000	=	3,17100	
			Subtotal:					6,66000	6,66000
Materials									
	BG630004	U	Endoll de 25 A/250 V 2P+TT, mecanisme tipus schuko, estanc, per ser col.locat directament o mitjançant adaptador a canaleta d'alumini dlp (aïllada internament), amb obturador de protecció, per a aparells de RX	1,000	x	12,48000	=	12,48000	
			Subtotal:					12,48000	12,48000
			COST DIRECTE						19,14000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						19,14000
P-191	EG630005	U	Endoll de 32 A/250 V 2P+TT, mecanisme tipus schuko, estanc, per ser col.locat directament o mitjançant adaptador a canaleta d'alumini dlp (aïllada internament), amb obturador de protecció, per a aparells de RX. Instal.lat, connectat i comprovat.	Rend.: 1,000				34,66	€
			Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,26000	=	3,48900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	21,14000	=	3,17100	
			Subtotal:					6,66000	6,66000
Materials									
	BG630005	U	Endoll de 32 A/250 V 2P+TT, mecanisme tipus schuko, estanc, per ser col.locat directament o mitjançant adaptador a canaleta d'alumini dlp (aïllada internament), amb obturador de protecció, per a aparells de RX	1,000	x	28,00000	=	28,00000	
			Subtotal:					28,00000	28,00000
			COST DIRECTE						34,66000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						34,66000
P-192	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	Rend.: 1,000				11,50	€
			Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,26000	=	3,48900	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	21,14000	=	2,81162	
			Subtotal:					6,30062	6,30062
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000	x	5,20000	=	5,20000	
			Subtotal:					5,20000	5,20000
			COST DIRECTE						11,50062
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,50062
P-193	EG638022	U	Presa de protecció euipotencial (doble aïllament, amb "banana" + pinsa/born de connexió a aparell. Instal.lat i comprovat	Rend.: 1,000				15,45	€
			Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	21,14000	=	3,86862	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,170	/R x	23,26000	=	3,95420	
			Subtotal:					7,82282	7,82282
Materials									
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x	0,43000	=	0,43000	
	BG638022	U	Presa de protecció euipotencial (doble aïllament, amb "banana" + pinsa/born de connexió a aparell	1,000	x	7,20000	=	7,20000	
			Subtotal:					7,63000	7,63000
			COST DIRECTE						15,45282
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						15,45282
P-194	EG63D1XR	u	Base d'endoll Schucko 2P+T de 16 A 150 V. Contenidor amb tapa, IP-55 de golor gris RAL 7035 de dimensions 23x45 mm. Muntatge en superfície.	Rend.: 1,000				21,84	€
			Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	21,14000	=	5,28500	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	23,26000	=	5,81500	
			Subtotal:					11,10000	11,10000
Materials									
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x	0,43000	=	0,43000	
	BG63D1XR	U	Base d'endoll Schucko 2P+T de 16 A 150 V. Contenidor amb tapa, IP-55 de golor gris RAL 7035 de dimensions 23x45 mm.	1,000	x	10,31000	=	10,31000	
			Subtotal:					10,74000	10,74000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	21,84000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,84000
P-195	EG6Z001A	u	Pres magnètica per a comandament de Legrand o equivalent ref. 078281, blanc antibacterià,. Instal.lat i comprovat.	Rend.: 1,000 79,48 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x 23,26000 = 6,97800
			Subtotal:	6,97800 6,97800
Materials	BG6Z001A	U	Pres magnètica per a comandament de Legrand o equivalent ref. 078281, blanc antibacterià,	1,000 x 72,50000 = 72,50000
			Subtotal:	72,50000 72,50000
			COST DIRECTE	79,47800
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	79,47800
P-196	EG6Z001T	U	Comandament magnètic sol trucada, antibacterià per atrucar a infermera IP67 de Legrand o equivalent, ref 078281, resistent a l'aigua, superfície antimicrobiana, retroil.luminació, integració amb el sistema de trucada a infermera SCS. Instal.lat i comprovat.	Rend.: 1,000 120,31 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x 23,26000 = 6,97800
			Subtotal:	6,97800 6,97800
Materials	BG6Z001T	U	Suport Mosaic fixació amb cargols 1 lloc, 2 mmoduls de Legrand o equivalent, ref 080251	1,000 x 113,33000 = 113,33000
			Subtotal:	113,33000 113,33000
			COST DIRECTE	120,30800
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	120,30800
P-197	EG6Z00PM	u	Posta en marxa del sistema inclou un desplaçament al centre per a la posada en marxa, configuració i programació del sistema, per part del personal tècnic així com un curs de formació del personal del centre, en lús i funcionament del mateix. Instal.lació totalment acabada i verificada per part de la empresa instal.ladora.	Rend.: 1,000 350,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Unitats	Preu
Materials	BG6Z00PM	U	Posta en marxa del sistema inclou un desplaçament al centre per a la posada en marxa, configuració i programació del sistema, per part del personal tècnic així com un curs de formació del personal del centre, en lús i funcionament del mateix. Instal.lació totalment acabada i verificada per part de la empresa instal.ladora.	1,000 x 350,00000 = 350,00000
			Subtotal:	350,00000 350,00000
			COST DIRECTE	350,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	350,00000
P-198	EG6ZALHO	u	Font d'alimentació MyHome 110-240 Vac-27 Vcc 1,2 A 6 mòduls de Legrand o equivalent. Instal.lat i comprovat.	Rend.: 1,000 232,21 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x 23,26000 = 23,26000
			Subtotal:	23,26000 23,26000
Materials	BG6ZALHO	U	Font d'alimentació MyHome 110-240 Vac-27 Vcc 1,2 A 6 mòduls de Legrand o equivalent.	1,000 x 208,95000 = 208,95000
			Subtotal:	208,95000 208,95000
			COST DIRECTE	232,21000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	232,21000
P-199	EG6ZALIM	u	Alimentador de indicadors 230 V-24 V 2,5 A 6 mòduls de Legrand o equivalent. Instal.lat i comprovat.	Rend.: 1,000 1.063,30 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x 23,26000 = 23,26000
			Subtotal:	23,26000 23,26000
Materials	BG6ZALIM	U	Alimentador de indicadors 230 V-24 V 2,5 A 6 mòduls de Legrand o equivalent	1,000 x 1.040,04000 = 1.040,04000
			Subtotal:	1.040,04000 1.040,04000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			COST DIRECTE	1.063,30000		
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.063,30000		
P-200	EG6ZBLOC	u	Pupitre Secundari, trucada Infermeria BUS SCS de Legrand o equivalent, ref 076609, utilitzat com a repetidor acústic a l'office. Instal.lat i comprovat.	Rend.: 1,000 729,94 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x 23,26000 =	23,26000	
			Subtotal:		23,26000	23,26000
Materials						
	BG6ZBLOC	U	Pupitre Secundari, trucada Infermeria BUS SCS de Legrand o equivalent, ref 076609, utilitzat com a repetidor acústic a l'office	1,000 x 706,68000 =	706,68000	
			Subtotal:		706,68000	706,68000
			COST DIRECTE	729,94000		
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	729,94000		
P-201	EG6ZINDI	U	Bloc de porta amb indicadors lluminosos de Legrand o equivalent, ref. 76606, de trucada enfermerai reconeixement mitjançant pulsador, bus SCS. Senyal sonora e il.luminada de trucada procedent d'una altra habitació. Acord per a banys comuns. Instal.lat i comprovat	Rend.: 1,000 508,97 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x 23,26000 =	6,97800	
			Subtotal:		6,97800	6,97800
Materials						
	BG6ZINDI	U	Bloc de porta amb indicadors lluminosos de Legrand o equivalent, ref. 76606, de trucada enfermerai reconeixement mitjançant pulsador, bus SCS. Senyal sonora e il.luminada de trucada procedent d'una altra habitació. Acord per a banys comuns.	1,000 x 501,99000 =	501,99000	
			Subtotal:		501,99000	501,99000
			COST DIRECTE	508,96800		
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	508,96800		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-202	EG6ZPUPR	u	Pupitre Principal trucada Infermeria BUS SCS de Legrand o equivalent, ref 076609, 4 mòduls amb display alfanumèric i senyal acústica regulable, visualització en scroll de les trucades i visites enfermeria en curs, equipat amb un indicador de mal funcionament . Instal.lat i comprovat.	Rend.: 1,000 729,94 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x 23,26000 =	23,26000	
			Subtotal:		23,26000	23,26000
Materials						
	BG6ZPUPR	U	Pupitre Principal trucada Infermeria BUS SCS de Legrand o equivalent, ref 076609, 4 mòduls amb display alfanumèric i senyal acústica regulable, visualització en scroll de les trucades i visites enfermeria en curs, equipat amb un indicador de mal funcionament .	1,000 x 706,68000 =	706,68000	
			Subtotal:		706,68000	706,68000
			COST DIRECTE	729,94000		
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	729,94000		
P-203	EG6ZSUPL	U	Placa Mosaic de 2 Mòduls de Legrand o equivalent, ref 277802L. Instal.lat i comprovat.	Rend.: 1,000 4,15 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x 23,26000 =	1,16300	
			Subtotal:		1,16300	1,16300
Materials						
	BG6ZSUPL	U	Placa Mosaic de 2 Mòduls de Legrand o equivalent, ref 277802L.	1,000 x 2,99000 =	2,99000	
			Subtotal:		2,99000	2,99000
			COST DIRECTE	4,15300		
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,15300		
P-204	EG6ZSUPM	U	Suport Mosaic fixació amb cargols 1 lloc, 2 mpoduls de Legrand o equivalent, ref 080251. Instal.lat i comprovat.	Rend.: 1,000 114,49 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x 23,26000 =	1,16300	
			Subtotal:		1,16300	1,16300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	BG6Z001T	U	Suport Mosaic fixació amb cargols 1 lloc, 2 mpoduls de Legrand o equivalent, ref 080251	
			1,000 x 113,33000 = 113,33000	
			Subtotal:	113,33000
			COST DIRECTE	114,49300
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	114,49300

P-205	EG6ZVIPA	U	Visor de passadis sol de trucada triangular equipat amb LED, 2 mòduls 24 V de Legrand o equivalent nou mosaic antibacterià. Instal·lat i comprovat	Rend.: 1,000	49,14	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	
			0,300 /R x 23,26000 = 6,97800	
			Subtotal:	6,97800

Materials				
	BG6ZVIPA	U	Visor de passadis sol de trucada triangular equipat amb LED, 2 mòduls 24 V de Legrand o equivalent nou mosaic antibacterià.	
			1,000 x 42,16000 = 42,16000	
			Subtotal:	42,16000
			COST DIRECTE	49,13800
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	49,13800

P-206	EG73X002	U	Maniobra d'enclavament portes accessos a nova unitat de quiròfan	Rend.: 1,000	1.246,59	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
	A013H000	h	Ajudant electricista	
			10,000 /R x 21,14000 = 211,40000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	
			10,000 /R x 23,26000 = 232,60000	
			Subtotal:	444,00000

Materials				
	BMD7AC05	U	Tancament de seguretat marca accesor o equivalent. suporta 1000kg. funcionament invers. escut curt.	
			2,000 x 46,22000 = 92,44000	
	BG3291XX	U	Relé electrònic amb sòcol	
			4,000 x 28,76000 = 115,04000	
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v	
			30,000 x 0,24000 = 7,20000	
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	
			3,000 x 0,32000 = 0,96000	
	BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40 i per a muntar superficialment	
			3,000 x 1,99000 = 5,97000	
	BAQDX001	U	Espiell de diàmetre màxim 30 cm amb marc d'acer inoxidable.	
			2,000 x 157,06000 = 314,12000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG64TIC1	U	Polsador d'enllumenat de 16 a 1p, encastat, de 2 mòduls, sèrie light tech de bticino o equivalent, amb placa tech 2 mòduls i suport de 2 mòduls	
			2,000 x 8,89000 = 17,78000	
	BG611040	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu econòmic	
			5,000 x 0,64000 = 3,20000	
	BM12KL02	U	Mòdul d'una entrada de contacte na i una sortida model kal790 utc&security o equivalent . de relé lliure de tensió c, nc, na per al control de retenidors i comportes, ocupa una direcció en el llaç i precisa alimentació 24 vcc no resetable e incorpora led indicador d'estat. ip55. dimensions: 150x110x70 mm. certificat cpd segons norma en54 part 18.	
			1,000 x 55,95000 = 55,95000	
	BM14KL01	U	Polsador manual d'alarma direccional model kal455 de utc fire&security o equivalent, amb led indicador d'estat i clau de prova, connexió mitjançant terminals, possibilitat de muntatge encastat o superfície. vidre (dm715) i accessori de muntatge superficial inclòs, material abs, color roig. ip24. dimensions: 89x93x27,5 mm. inclòs tapa basculant de protecció de plàstic per polsadors dmn782. certificat cpd segons en54 part 7.	
			1,000 x 39,09000 = 39,09000	
	BM1ZKL02	U	Contacte magnètic metàl·lic per a muntatge en portes i a terra model dc118 de utc&security o equivalent . es subministra amb 2 m de cable armat de 4 fils. contactes nc d'alarma i tamper. obertura operativa màxim 75 mm. dimensions iman i contacte: 76x12x35 mm. certificat grau de seguretat 2.	
			2,000 x 31,81000 = 63,62000	
	BMD6U01T	M	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1,5 mm2 (trenat)	
			4,500 x 0,18000 = 0,81000	
	BG329200	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE ES07Z1-K CCA-S1B,D1,A1, AMB BAIXA EMISSIVITAT FUMS, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X1,5 MM2	
			75,000 x 0,18000 = 13,50000	
	BG64LEG1	U	Pilot lluminós per senyalització porta. Viso de passadis 1 led, color verd i vermell. Marca Legrand. Inclos marc embellidor.	
			1,000 x 72,91000 = 72,91000	
			Subtotal:	802,59000
			COST DIRECTE	1.246,59000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.246,59000

P-207	EGD114YF	u	Instal·lació de posta a terra de la instal·lació elèctrica a l'interior d'un centre de transformació amb cable de coure nu de 50 mm2. Muntat i connectat a ferratges i masses (inclou safates portacables) Inclou la caixa de seccionament de terres).	Rend.: 1,000	528,60	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			15 m Tub rígid PVC DN20, impacte 2J, resistència a la compressió 1250 N, amb 5 ut, de part proporcional d'accessoris p/tubs rígids de PVC, 20 m de conductor de Cu nu, 1x50 mm2, amb 5 ut p.p. elements especials p/conduc.Cu nus, 6 piquetes de connexió a terra acer, long=1500 mm, D=14, 6 mm, 300 micorm, 3 ut. de p.p elements especials p/piqueta connexió a terra, pont secc. platina coure, munt. caixa p/munt. superficial.	
			Col·locat	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Ma d'obra				
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	6,500 /R x 23,26000 = 151,19000
	A013H000	h	Ajudant electricista	6,500 /R x 21,14000 = 137,41000
			Subtotal:	288,60000 288,60000
Materials				
	BGD14YFD	u	Instal.lació de posta a terra de la instal·lació elèctrica a l'interior d'un centre de transformació amb cable de coure nu de 50 mm2. Muntat i connectat a ferratges i masses (inclou safates portacables) Inclou la caixa de seccionament de terres). 15 m Tub rígid PVC DN20, impacte 2J, resistència a la compressió 1250 N, amb 5 ut, de part proporcional d'accessoris p/tubs rígids de PVC, 20 m de conductor de Cu nu, 1x50 mm2, amb 5 ut p.p. elements especials p/conduc.Cu nus, 6 piquetes de connexió a terra acer, long=1500 mm, D=14, 6 mm, 300 micorm, 3 ut. de p.p elements especials p/piqueta connexió a terra, pont secc. platina coure, munt. caixa p/munt. superficial.	1,000 x 240,00000 = 240,00000
			Subtotal:	240,00000 240,00000
			COST DIRECTE	528,60000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	528,60000

P-208	EGDZPUNT	U	Punt de posta a terra format per arqueta de connexió tipus nte-iep-6i, pletina de coure amb recobriments de cadmi de 2,5x33 cm i 0,4 cm de gruix, amb suports aïllants, al que es soldara per un extrem el conductor nu enterrat i per l'altre el conductor de les línies principals de posta a terra de l'edifici: (i.e.b.) baixa tensió (i.a.a.) antenes, (i.f.) fontaneria, (i.p.p.) parallamps, estructura i armadura de l'edifici, instal.lat, connectat i comprovat.	Rend.: 1,000	142,65	€
--------------	-----------------	----------	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,800 /R x 27,64000 =	22,11200	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 23,26000 =	4,65200	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,800 /R x 24,23000 =	19,38400	
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x 21,46000 =	6,43800	
	A0134000	H	AJUDANT FERRALLISTA	0,030 /R x 24,14000 =	0,72420	
	A0124000	H	OFICIAL 1A FERRALLISTA	0,030 /R x 27,19000 =	0,81570	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,800 /R x 25,80000 =	20,64000	
			Subtotal:		74,76590	74,76590
Maquinària						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	1,220 /R x 3,11000 =	3,79420	
			Subtotal:		3,79420	3,79420
Materials						
	BGD20111	U	Pletina de coure/cadmi 2'5x33 cm i 0'4 cm, amb aïllants.	1,000 x 9,68000 =	9,68000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A14200	KG	FILFERRO RECUIT DE DIÀMETRE 1,3 MM	0,040 x 1,37000 = 0,05480
	B0F11252	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria i, hd, segons la norma une-en 771-1	32,400 x 0,38000 = 12,31200
	B44Z205J	Kg	Acer a/37b, en perfils conformats serie l, u, c, z, omega, treballat a taller i galvanitzat	15,000 x 2,11000 = 31,65000
	B0605220	M3	Formigo h-175, de consistència plastica i grandaria maxima del granulat 20 mm	0,026 x 28,62000 = 0,74412
	B0604230	M3	Formigo h-150, de consistència plastica i grandaria maxima del granulat 40 mm	0,046 x 27,32000 = 1,25672
	D070182X	M3	Morter de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,010 x 97,86820 = 0,97868
	D070A4DX	M3	Morter mixt amb ciment portland amb escòria cem ii/b-s, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,016 x 171,42000 = 2,74272
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller b500s, de límit elàstic >= 500 n/mm2	3,400 x 1,37312 = 4,66861
			Subtotal:	64,08765 64,08765
			COST DIRECTE	142,64775
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	142,64775

P-209	EGG12AZ6	u	Grup electrogen de lloguer de 500 kVA, en perfecte estat per a la posada en funcionament durant els treballs de muntatges del nou centre, incloent cablejat fins a punt de commutació i combustible necessari pel seu funcionament	Rend.: 1,000	13.395,18	€
--------------	-----------------	----------	--	---------------------	------------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000 /R x 23,26000 =	46,52000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000 /R x 21,14000 =	42,28000	
			Subtotal:		88,80000	88,80000
Materials						
	BGG12AZ6	U	Grup electrogen de lloguer de 500 kVA, en perfecte estat per a la posada en funcionament durant els treballs de muntatges del nou centre, incloent cablejat fins a punt de commutació i combustible necessari pel seu funcionament	1,000 x 13.306,38000 =	13.306,38000	
			Subtotal:		13.306,38000	13.306,38000
			COST DIRECTE			13.395,18000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			13.395,18000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-210	EGG12AZZ	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076, dielèctric éster vegetal, 25 kV, 0.42 kV, 1000 kVA, 25kV/b2 , grup de connexió Dyn 11, amb termòmetre i Passatapes endollable model TIER-2, equivalent o superior, col·locat	Rend.: 1,000 33.196,53 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	10,000 /R x 21,14000 =	211,40000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	10,000 /R x 23,26000 =	232,60000	
			Subtotal:		444,00000	444,00000
Maquinària						
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	3,000 /R x 51,11000 =	153,33000	
			Subtotal:		153,33000	153,33000
Materials						
	BGG12AZZ	U	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076, dielèctric éster vegetal, 25 kV, 0.42 kV, 1000 kVA, 25kV/b2 , grup de connexió Dyn 11, amb termòmetre i Passatapes endollable model TIER-2, equivalent o superior	1,000 x 32.599,2000 =	32.599,20000	
			Subtotal:		32.599,20000	32.599,20000
			COST DIRECTE			33.196,53000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			33.196,53000

P-211	EGG1LEGA	u	Legalització Instal·lació d'alta tensió per reflexar el canvi de cabines i nou transformador i de la part de baixa tensió per ajustar la documentació a la nova potència del transformador de 1000 kVA, incloent projecte, certificats, inscripció RITSIC i taxes.	Rend.: 1,000 3.360,00 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BGG1LEGA	U	Legalització Instal·lació d'alta tensió per reflexar el canvi de cabines i nou transformador i de la part de baixa tensió per ajustar la documentació a la nova potència del transformador de 1000 kVA, incloent projecte, certificats, inscripció RITSIC i taxes.	1,000 x 3.360,00000 =	3.360,00000	
			Subtotal:		3.360,00000	3.360,00000
			COST DIRECTE			3.360,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.360,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-212	EGGA75KV	u	Equip trifàsic de seguretat Elèctrica amb sistema IT, de 10x KVA, de ETKHO o equivalent, per a unitats crítiques amb CE, 1 ut de transformador de 10 KVA III per a ús mèdic, 4%Vcc 1 ut de vigilador d'aïllmanet tipus resistiu, model ES340-1, incloent: - Control de fallada de terra, sobrecàrrega del transformador, excessiva temperatura del transformador, fallada de comunicació. - Mesura de sobrecàrrega independent de cadascuna de les 3 fases de secundari - Històric de les últimes 100 alarmes/events - Comunicació amb repetidor d'alarma. - Comunicació amb multirepetidor per port RS485	Rend.: 1,000 5.572,32 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 23,26000 =	4,65200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 21,14000 =	4,22800	
			Subtotal:		8,88000	8,88000
Materials						
	BGGA10KV	u	Equip trifàsic de seguretat Elèctrica amb sistema IT, de 10x KVA, de ETKHO o equivalent, per a unitats crítiques amb CE, 1 ut de transformador de 10 KVA III per a ús mèdic, 4%Vcc 1 ut de vigilador d'aïllmanet tipus resistiu, model ES340-1, incloent: - Control de fallada de terra, sobrecàrrega del transformador, excessiva temperatura del transformador, fallada de comunicació. - Mesura de sobrecàrrega independent de cadascuna de les 3 fases de secundari - Històric de les últimes 100 alarmes/events - Comunicació amb repetidor d'alarma. - Comunicació amb multirepetidor per port RS485	1,000 x 5.563,44000 =	5.563,44000	
			Subtotal:		5.563,44000	5.563,44000
			COST DIRECTE			5.572,32000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.572,32000

Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 23,26000 =	4,65200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 21,14000 =	4,22800	
			Subtotal:		8,88000	8,88000
Materials						
	BGGA10KV	u	Equip trifàsic de seguretat Elèctrica amb sistema IT, de 10x KVA, de ETKHO o equivalent, per a unitats crítiques amb CE, 1 ut de transformador de 10 KVA III per a ús mèdic, 4%Vcc 1 ut de vigilador d'aïllmanet tipus resistiu, model ES340-1, incloent: - Control de fallada de terra, sobrecàrrega del transformador, excessiva temperatura del transformador, fallada de comunicació. - Mesura de sobrecàrrega independent de cadascuna de les 3 fases de secundari - Històric de les últimes 100 alarmes/events - Comunicació amb repetidor d'alarma. - Comunicació amb multirepetidor per port RS485	1,000 x 5.563,44000 =	5.563,44000	
			Subtotal:		5.563,44000	5.563,44000
			COST DIRECTE			5.572,32000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5.572,32000

			Protecció general de quadre			
			Protecció primari del transformador			
			15 sortides IT: 10A Corba "C"			
			3 sortides TNS: 25 A corba "C"			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			2 sortides TNS: 32 A corba "C"	
			Aparamenta ABB, tot segons esquema de projecte, tot inclòs.	
			Embarat Equipotencialitat i Embarat de terres. Sistema de ventilació Forçada, amb sonda de temperatura. IEC61439-1, IEC61439-2	
			Subtotal:	5.563,44000
			COST DIRECTE	5.572,32000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5.572,32000

P-213	EGGAMULT	u	Multi-Repetidor d'alarma elèctrica mod. MRP249-2R per a instal.lació de fins 32 unitats de vigilador model ES340-1 de ETKHO o equivalent, mitjançant connexió bus RS485 amb caixetí de PVC per encastar - Segon port per connexió amb sistema BMS de l'Hospital, per protocol ModBus RTU - Polsador d'inhibició de senyal acústica. - Polsador de Test	Rend.: 1,000	744,86	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Instal·lat i comprovat

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	0,200	/R x 21,14000 =	4,22800	
	A012H000	h	0,200	/R x 23,26000 =	4,65200	
			Subtotal:		8,88000	8,88000
Materials						
	BGGAMULT	U	1,000	x 735,98000 =	735,98000	
			Subtotal:		735,98000	735,98000
			COST DIRECTE		744,86000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		744,86000	

P-214	EGGAPLA6	u	Placa de 6 endolls amb tapa 6 preses de terra de ETKO o equivalent.	Rend.: 1,000	144,44	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Instal·lat i comprovat

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x 21,14000 = 2,11400
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x 23,26000 = 2,32600
			Subtotal:	4,44000
Materials				
	BGGAPLA6	u	Placa de 6 endolls amb tapa 6 preses de terra de ETKO o equivalent.	1,000 x 140,00000 = 140,00000
			Subtotal:	140,00000
			COST DIRECTE	144,44000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	144,44000

P-215	EGGAREAT	u	Equip de seguretat Elèctrica trifàsic amb sistema IT, de 7x3 KVA, de ETKHO o equivalent, per a unitats crítiques amb CE, 7 unitats de transformador de 3,15 KVA II, per a ús mèdic, 4%Vcc 7 unitats vigilador d'aïllament tipus resistiu, model ES340-1 incloent:	Rend.: 1,000	17.797,40	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	------------------	----------

- Control de fallada de terra, sobrecàrrega del transformador, excessiva temperatura transformador, fallada de comunicació.
- Mesura de sobrecàrrega independent de cadascuna de les 3 fases de secundari
- Històric de les últimes 100 alarmes/events
- Comunicació amb repetidor d'alarma
- Comunicació amb repetidor per port RS485
- 7 ut. de protecció del primari del transformador
- 21 sortides IT: 10 A corva "C" (3 per transformador)
- 3 sortides TNS: 32 A Corva "C"

Aparamenta ABB, tot segons esquemes unifilars i tot inclòs-

Embarat d'equipotencialitat i embarat de terres.
Sistema de ventilació forçada, amb sonda de temperatura
IEC61439-1 i IEC61439-2

Instal·lat i comprovat

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	1,000	/R x 23,26000 =	23,26000	
	A013H000	h	1,000	/R x 21,14000 =	21,14000	
			Subtotal:		44,40000	44,40000
Materials						
	BGGAREAT	U	1,000	x 17.753,00000 =	17.753,00000	
			7 unitats de transformador de 3,15 KVA II, per a ús mèdic, 4%Vcc 7 unitats vigilador d'aïllament tipus resistiu, model ES340-1 incloent:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<ul style="list-style-type: none"> - Control de fallada de terra, sobrecàrrega del transformador, excessiva temperatura transformador, fallada de comunicació. - Mesura de sobrecàrrega independent de cadascuna de les 3 fases de secundari - Històric de les últimes 100 alarmes/events - Comunicació amb repetidor d'alarma - Comunicació amb repetidor per port RS485 - 7 ut. de protecció del primari del transformador - 21 sortides IT: 10 A corva "C" (3 per transformador) - 3 sortides TNS: 32 A Corva "C" 	
			Aparamenta ABB, tot segons esquemes unifilars i tot inclòs-	
			Embarrat d'equipotencialitat i embarrat de terres. Sistema de ventilació forçada, amb sonda de temperatura IEC61439-1 i IEC61439-2	
			Subtotal:	17.753,00000
			COST DIRECTE	17.797,40000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	17.797,40000

P-216	EGGAREPE	u	Repetidor d'alarma elèctrica mod. TDS 149/1 per a instal·lació en vigilador model ES340-1 de ETKHO o equivalent, connexió bus RS485 amb caixetí de PVC per encastar Monitorització general de les següents alarmes: <ul style="list-style-type: none"> - Fallada de connexió a terra - Sobretemperatura del transformador d'aïllament d'ús mèdic - Sobrecàrrega del transformador d'aïllament d'ús mèdic - Polsador d'inhibició de senyal acústica. 	Rend.: 1,000	156,55	€
			Instal·lat i comprovat			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
			A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 23,26000 = 4,65200
			A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 21,14000 = 4,22800
			Subtotal:		8,88000	8,88000
			Materials			
			BGGAREPE	U	Repetidor d'alarma elèctrica mod. TDS 149/1 per a instal·lació en vigilador model ES340-1 de ETKHO o equivalent, connexió bus RS485 amb caixetí de PVC per encastar Monitorització general de les següents alarmes: <ul style="list-style-type: none"> - Fallada de connexió a terra - Sobretemperatura del transformador d'aïllament d'ús mèdic - Sobrecàrrega del transformador d'aïllament d'ús mèdic - Polsador d'inhibició de senyal acústica. 	1,000 x 147,67000 = 147,67000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	147,67000
			COST DIRECTE	156,55000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	156,55000

P-217	EGH1160X	u	Cel·la de remunt Ormazabal tipus CGM.3-RC, equivalent o superior, sistema modular de Vn=25 kV, In=630 A/ 20kA, inclou 3 captadors capacitius i pont d'interconnexió (381x150) mm2 Cu de 18/30kV de longitud aproximada 5,5 m, col·locada	Rend.: 1,000	3.575,98	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
			A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000 /R x 23,26000 = 116,30000
			A013H000	h	Ajudant electricista	5,000 /R x 21,14000 = 105,70000
			Subtotal:		222,00000	222,00000
			Materials			
			BGH1160X	U	Cel·la de remunt Ormazabal tipus CGM.3-RC, equivalent o superior, sistema modular de Vn=25 kV, In=630 A/ 20kA, inclou 3 captadors capacitius i pont d'interconnexió (381x150) mm2 Cu de 18/30kV de longitud aproximada 5,5 m	1,000 x 3.353,98000 = 3.353,98000
			Subtotal:		3.353,98000	3.353,98000
			COST DIRECTE			3.575,98000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.575,98000

P-218	EGH46BXX	u	Cel·la de protecció Ormazabal amb interruptor automàtic CGM.3-V equivalent o superior, aïllament íntegre en SF6, seccionador trifàsic amb connexió-seccionament-posta a terra. Interruptor trifàsic de tall en buit, Vn=25 kV, In=630 A/20kA. Inclou relé ekorPGR-CI (50-51/50N-51N), 3 TI 1000/1A, Ccl.5P20 i 3 captadors capacitius, col·locada	Rend.: 1,000	18.375,46	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
			A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000 /R x 23,26000 = 116,30000
			A013H000	h	Ajudant electricista	5,000 /R x 21,14000 = 105,70000
			Subtotal:		222,00000	222,00000
			Materials			
			BGH46BXX	u	Cel·la de protecció Ormazabal amb interruptor automàtic CGM.3-V equivalent o superior, aïllament íntegre en SF6, seccionador trifàsic amb connexió-seccionament-posta a terra. Interruptor trifàsic de tall en buit, Vn=25 kV, In=630 A/20kA. Inclou relé ekorPGR-CI (50-51/50N-51N), 3 TI 1000/1A, Ccl.5P20 i 3 captadors capacitius	1,000 x 18.153,46000 = 18.153,46000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				18.153,46000
				18.153,46000
				18.375,46000
				0,00000
				18.375,46000

P-219	EGH46BZ2	u	Programació i proves de relé de Protecció ekorRPG	Rend.: 1,000	512,12	€
Materials						
	BGH46BZ2	U	Programació i proves de relé de Protecció ekorRPG	1,000 x	512,12000 =	512,12000
				Subtotal:	512,12000	512,12000
				COST DIRECTE		512,12000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		512,12000

P-220	EGH666IN	u	Inspecció inicial d'un OC d'una instal·lació de centre de mesura i transformació d'alta tensió de 1r trafo de 1000 KVA	Rend.: 1,000	630,25	€
Materials						
	BGH666IN	U	Inspecció inicial d'un OC d'una instal·lació de centre de mesura i transformació d'alta tensió de 1r trafo de 1000 KVA	1,000 x	630,25000 =	630,25000
				Subtotal:	630,25000	630,25000
				COST DIRECTE		630,25000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		630,25000

P-221	EGH666XZ	u	Cel·la de mesura Ormazabal CMM.3-M, equivalent, o superior, aïllament 36 kV, sistema modular de Vn=25 kV, In=400 A/20kA. Inclou 3 TT 27.500/73:11/73 de 25 Vs cl i 3 TI X-2X/ 5 de 10 VA-0.5 s amb pont d'interconnexió a cel·la d'automàtic amb cable de coure 3 (1x150) mm2 8/30 kV. col·locada	Rend.: 1,000	10.832,06	€
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000 /R x	23,26000 =	116,30000
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,000 /R x	21,14000 =	105,70000
				Subtotal:	222,00000	222,00000
Materials						
	BGH666XZ	U	Cel·la de mesura Ormazabal CMM.3-M, equivalent, o superior, aïllament 36 kV, sistema modular de Vn=25 kV, In=400 A/20kA. Inclou 3 TT 27.500/73:11/73 de 25 Vs cl i 3 TI X-2X/ 5 de 10 VA-0.5 s amb pont d'interconnexió a cel·la d'automàtic amb cable de	1,000 x	10.610,0600 =	10.610,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				10.610,06000
				10.610,06000
				10.832,06000
				0,00000
				10.832,06000

P-222	EGH666YY	u	Cel·la de línia Ormazábal CGM.3-L, equivalent o superior, aïllament íntegre en SF6, Seccionador trifàsic amb connexió-Seccionador- posta a terra. Interruptor trifàsic de tall en buit, Vn=25 kV, In=630 A/20 kA, amb comandament manual, col·locada	Rend.: 1,000	5.503,61	€
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000 /R x	23,26000 =	116,30000
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,000 /R x	21,14000 =	105,70000
				Subtotal:	222,00000	222,00000
Materials						
	BGH666YY	U	Cel·la de línia Ormazábal CGM.3-L, equivalent o superior, aïllament íntegre en SF6, Seccionador trifàsic amb connexió-Seccionador- posta a terra. Interruptor trifàsic de tall en buit, Vn=25 kV, In=630 A/20 kA, amb comandament manual,	1,000 x	5.281,61000 =	5.281,61000
				Subtotal:	5.281,61000	5.281,61000
				COST DIRECTE		5.503,61000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5.503,61000

P-223	EGH762Z3	u	Mesura i certificat de resistència de terra realitzada amb teluròmetre, sonda de tensió i sonda de corrent	Rend.: 1,000	126,97	€
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000 /R x	21,14000 =	42,28000
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000 /R x	23,26000 =	46,52000
				Subtotal:	88,80000	88,80000
Materials						
	BGH662Z3	u	Mesura i certificat de resistència de terra realitzada amb teluròmetre, sonda de tensió i sonda de corrent	1,000 x	38,17000 =	38,17000
				Subtotal:	38,17000	38,17000
				COST DIRECTE		126,97000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		126,97000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-224	EGH76BD0	u	Desmuntatge TDE i trasllat a l'abocador autoritzat de les cel.les de mitja tensió existents: - ORMAZABAL tipus CB 25-INTERRUPTOR AUTOMÀTIC - ORMAZABAL tipus CB 25-MESURA - ORMAZABAL tipus CB 25-SECCIONAMENT - ORMAZABAL tipus CB 25-PROTECCIÓ AMB FUSIBLES	Rend.: 1,000 2.064,88 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	9,000 /R x 23,26000 = 209,34000
	A013H000	h	Ajudant electricista	9,000 /R x 21,14000 = 190,26000
				Subtotal: 399,60000 399,60000
Materials				
	BGH76BD0	U	Desmuntatge TDE i trasllat a l'abocador autoritzat de les cel.les de mitja tensió existents: - ORMAZABAL tipus CB 25-INTERRUPTOR AUTOMÀTIC - ORMAZABAL tipus CB 25-MESURA - ORMAZABAL tipus CB 25-SECCIONAMENT - ORMAZABAL tipus CB 25-PROTECCIÓ AMB FUSIBLES	1,000 x 1.665,28000 = 1.665,28000
				Subtotal: 1.665,28000 1.665,28000
				COST DIRECTE 2.064,88000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2.064,88000

P-225	EGJZ1GYG	u	Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant de 45 kV ST-45, un extintor de 6 kg de CO2, d'eficàcia 113B, placa fotoluminescent indicativa d'extintor d'alumini, classe A. (21x21mm), cofre per a guants aïllants SG-35, duant dielèctric CL.3 SG-30 T9, perxa aïllnat d'1,5 m 45kV ref. PMS 15-45 C, placa d'alumini 'Alta Tensió Perill de Mort CE-215, Placa d'instruccions 5 regles d'Or P5Ro, Placa de PVC Primers Auxilis PA-42P, Esquema Elèctric Unifilar de la Instal.lació i aramari de primers Auxilis, segons Instruccions Tècniques Complmentàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. BOE 25-10-84, col.locat.	Rend.: 1,000 476,68 €
-------	----------	---	--	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 180

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x 23,26000 = 23,26000
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000 /R x 21,14000 = 21,14000
				Subtotal: 44,40000 44,40000
Materials				
	BGJZ1GYG	U	Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant de 45 kV ST-45, un extintor de 6 kg de CO2, d'eficàcia 113B, placa fotoluminescent indicativa d'extintor d'alumini, classe A. (21x21mm), cofre per a guants aïllants SG-35, duant dielèctric CL.3 SG-30 T9, perxa aïllnat d'1,5 m 45kV ref. PMS 15-45 C, placa d'alumini 'Alta Tensió Perill de Mort CE-215, Placa d'instruccions 5 regles d'Or P5Ro, Placa de PVC Primers Auxilis PA-42P, Esquema Elèctric Unifilar de la Instal.lació i aramari de primers Auxilis, segons Instruccions Tècniques Complmentàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. BOE 25-10-84	1,000 x 432,28000 = 432,28000
				Subtotal: 432,28000 432,28000
				COST DIRECTE 476,68000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 476,68000
P-226	EGK226YB	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), estès en tubular, de designació UNE RHZ1 18/30 kV, alumini, aïllament de 1C 150 mm2 (3x1x150), col.locat	Rend.: 1,000 86,69 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,850 /R x 23,26000 = 19,77100
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,850 /R x 21,14000 = 17,96900
				Subtotal: 37,74000 37,74000
Materials				
	BGK226YB	U	Cable elèctric de tensió mitja (MT), estès en tubular, de designació UNE RHZ1 18/30 kV, alumini, aïllament de 1C 150 mm2 (3x1x150),	1,000 x 48,95000 = 48,95000
				Subtotal: 48,95000 48,95000
				COST DIRECTE 86,69000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 86,69000

P-227	EGKWU210	u	Interconnexió entre l'armari reglamentari punt de mesura T-2 i la cel.la de mesura, Realitzar segons Normes de Companyia subministradora, muntat	Rend.: 1,000 365,90 €
-------	----------	---	--	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000 /R x 23,26000 = 116,30000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	21,14000	=	105,70000
						Subtotal:		222,00000
								222,00000
	Materials							
	BGKWU210	u	Interconnexió entre l'armari reglamentari punt de mesura T-2 i la cel.la de mesura, Realitzar segons Normes de Companyia subministradora	1,000	x	143,90000	=	143,90000
						Subtotal:		143,90000
								143,90000
								COST DIRECTE
								365,90000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL
								365,90000
P-228	EGKWU8YD	u	Connector endollable en TE M400, LR-HB-150 per a cable 18/30 kV 1x150 mm2 AL, equivalent o superior, muntat	Rend.: 1,000				626,67 €
						Unitats		Preu
								Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	23,26000	=	23,26000
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	21,14000	=	21,14000
						Subtotal:		44,40000
								44,40000
	Materials							
	BGKWU8YD	U	Connector endollable en TE M400, LR-HB-150 per a cable 18/30 kV 1x150 mm2 AL, equivalent o superior,	3,000	x	194,09000	=	582,27000
						Subtotal:		582,27000
								582,27000
								COST DIRECTE
								626,67000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL
								626,67000

P-229	EGKWU9YC	u	Connector endollable amb colze CWS400 A, 36 KV 95-150 mm2 , equivalent o superior, AL	Rend.: 1,000				751,20 €
						Unitats		Preu
								Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	23,26000	=	7,67580
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,330	/R x	21,14000	=	6,97620
						Subtotal:		14,65200
								14,65200
	Materials							
	BGKWU9YC	U	Connector endollable amb colze CWS400 A, 36 KV 95-150 mm2 , equivalent o superior, AL	1,000	x	736,55000	=	736,55000
						Subtotal:		736,55000
								736,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
								COST DIRECTE
								751,20200
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL
								751,20200
P-230	EH1D7253	u	Downlight tipus 725.24 CONFORT Simon Led o equivalent, equip d'encesa amb driver electrònic, ON-OFF potència de 22 W, vida útil 30.000 hores, amb anell d'empotrar blanc, reflector especular, IP44, dimensions, 2200 lúmens, 100 lúmens/W, temperatura de colr segons df, 230 mm de diàmetre i 65 mm d'altura, amb part proporcional d'accessoris i elements de subjecció. Instal.lada, connectada i comprovada.	Rend.: 1,000				77,79 €
						Unitats		Preu
								Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	21,14000	=	2,11400
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	23,26000	=	2,32600
						Subtotal:		4,44000
								4,44000
	Materials							
	BH1D7253	u	Downlight tipus 725.24 CONFORT Simon Led o equivalent, equip d'encesa amb driver electrònic, ON-OFF potència de 22 W, vida útil 30.000 hores, amb anell d'empotrar blanc, reflector especular, IP44, dimensions, 2200 lúmens, 100 lúmens/W, temperatura de colr segons df, 230 mm de diàmetre i 65 mm d'altura, amb part proporcional d'accessoris i elements de subjecció.	1,000	x	73,35000	=	73,35000
						Subtotal:		73,35000
								73,35000
								COST DIRECTE
								77,79000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL
								77,79000

P-231	EH1DD7IP	u	Downlight encastat 706.21 NW òptica WIDE FLOOD color blanc, amb làmpada LED de 15 W 950 lúmens, 63 lúmens/W de Simon LED o equivalent, driver electrònic ON/OFF, 30.000 hores de vida útil, CRI 80, 3900 °K, IP44, inclou part proporcional d'accessoris. Instal.lat i comprovat.	Rend.: 1,000				45,66 €
						Unitats		Preu
								Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,26000	=	3,48900
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	21,14000	=	3,17100
						Subtotal:		6,66000
								6,66000
	Materials							
	BH1DD7IP	U	Downlight encastat 706.21 NW òptica WIDE FLOOD color blanc, amb làmpada LED de 15 W 950 lúmens, 63 lúmens/W de Simon LED o equivalent, driver electrònic ON/OFF, 30.000 hores de vida útil, CRI 80, 3900 °K, IP44, inclou part proporcional d'accessoris.	1,000	x	39,00000	=	39,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	39,00000
			COST DIRECTE	45,66000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	45,66000

P-232	EH1DESTA	u	Lluminària Estanca de superfície 840 de SimonLed o equivalent, amb làmpada LED de 40 W, 4.100 lm, 102,5 lúmens/W, L=1.200 mm, CRI >80, factor de potència > 0,9 , IP65, IK08, driver electrònic ON/OFF, 220-240 V, vida útil 30.000 hores., temperatura de color 4000°K, amb part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal.lada i comprovada.	Rend.: 1,000	89,11	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	0,150	/R x 23,26000 =	3,48900	
	A013H000	h	0,150	/R x 21,14000 =	3,17100	
			Subtotal:		6,66000	6,66000
Materials						
	BH1DESTA	u	1,000	x 82,45000 =	82,45000	
			Subtotal:		82,45000	82,45000
			COST DIRECTE		89,11000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		89,11000	

P-233	EH1DESTC	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic i LED, de forma rectangular, amb xassís de polièster, AF, IP-55 i muntada superficialment al sostre	Rend.: 1,000	65,21	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	0,150	/R x 23,26000 =	3,48900	
	A013H000	h	0,150	/R x 21,14000 =	3,17100	
			Subtotal:		6,66000	6,66000
Materials						
	BH1DESTC	U	1,000	x 58,55000 =	58,55000	
			Subtotal:		58,55000	58,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	65,21000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,21000

P-234	EH1DESTN	u	Lluminària estanca 840 de SIMON, amb tecnologia LED amb òptica de polícar bonat amb tractament anti UV, distribució fotomètrica General. Cos acabat en Negre. Equip electrònic incorporat en la lluminària, amb control ON-OFF. Cablejat in tern lliure d'halògens, connectors power IN/Power OUT. Lúmens disponibles 5500 lm per a 4000K i consum total de la lluminària de 59 W (eficiència real del sistema 95 lm/W). CRI>80. Tensió de xarxa 230 V AC 50/60Hz. Manteniment lluminós L70 >30.000 h a 25 °C. Dimensionis lluminària: 1500 mm x 75 mm x 78 mm. IP 65.IK 08. Inclou de pressor. Pes de la lluminària 1.5 kg. Clips de subjecció inclosos i ajustables al llarg de tota la lluminària. Seguretat Fotobiològica: Grup exempt. Marcatge CE. Completament instal.lada.	Rend.: 1,000	156,00	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	0,150	/R x 21,14000 =	3,17100	
	A012H000	h	0,150	/R x 23,26000 =	3,48900	
			Subtotal:		6,66000	6,66000

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BH1DESTN	U	1,000	x 149,34000 =	149,34000	
			Subtotal:		149,34000	149,34000

			COST DIRECTE	156,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	156,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-235	EH1DPLLS	u	Punt de llum (simple, commutat, de creuament, des de quadre directe o amb polsador) incloent cables i canalització a lluminària i mecanisme d'accionament i part proporcional de línia des de quadre de zona. Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure 07Z1-K , tub PVC flexi ble / rigid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques / roscades. Línia des de quadre: cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata de reixa de barni lles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm², accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat	Rend.: 1,000 43,96 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 23,26000 = 3,48900
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x 21,14000 = 3,17100
				Subtotal: 6,66000 6,66000
Materials				
	BH1DPLLS	U	Punt de llum (simple, commutat, de creuament, des de quadre directe o amb polsador) incloent cables i canalització a lluminària i mecanisme d'accionament i part proporcional de línia des de quadre de zona. Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure 07Z1-K , tub PVC flexi ble / rigid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques / roscades. Línia des de quadre: cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata de reixa de barni lles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm², accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte	1,000 x 37,30000 = 37,30000
				Subtotal: 37,30000 37,30000
				COST DIRECTE 43,96000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 43,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-236	EH2LHE45	U	Lluminària d'encastar de dimensions 686x667 mm, model HERMÉTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver ELECTRÒNIC, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.. Instal.lada i comprovada.	Rend.: 1,000 688,88 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 21,14000 = 4,22800
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 23,26000 = 4,65200
				Subtotal: 8,88000 8,88000
Materials				
	BH2LHE45	U	Lluminària d'encastar de dimensions 686x667 mm, model HERMÉTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver ELECTRÒNIC, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre..	1,000 x 680,00000 = 680,00000
				Subtotal: 680,00000 680,00000
				COST DIRECTE 688,88000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 688,88000
P-237	EH2LHERE	U	Lluminària d'encastar de dimensions 1286x367 mm, model HERMÉTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver REGULABLE 1-10 V, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre. Instal.lada i comprovada.	Rend.: 1,000 680,38 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 23,26000 = 4,65200
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 21,14000 = 4,22800
				Subtotal: 8,88000 8,88000
Materials				
	BH2LHERE	U	Lluminària d'encastar de dimensions 1286x367 mm, model HERMÉTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver REGULABLE 1-10 V, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.	1,000 x 671,50000 = 671,50000
				Subtotal: 671,50000 671,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	680,38000
				DESPESES INDIRECTES	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	680,38000
P-238	EH2LHERM	U	Lluminària d'encastar de dimensions 686x667 mm, model HERMÈTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver REGULABLE 1-10 V, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre. . Instal.lada i comprovada.	Rend.: 1,000	738,88 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	23,26000 = 4,65200
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,14000 = 4,22800
				Subtotal:	8,88000
Materials					
	BH2LHERR	u	Lluminària d'encastar de dimensions 686x667 mm, model HERMÈTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver REGULABLE 1-10 V, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.	1,000 x	730,00000 = 730,00000
				Subtotal:	730,00000
				COST DIRECTE	738,88000
				DESPESES INDIRECTES	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	738,88000

P-239	EH2LNAHI	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight amb leds ref.703.25 de Simon o equivalent, circular, 7,5 W de potència (680 lúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP65 , òptica wideflood, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF . Instal-lat encastat i comprovat.	Rend.: 1,000	60,76 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	21,14000 = 3,17100
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,26000 = 3,48900
				Subtotal:	6,66000
Materials					
	BH2LNAHI	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight amb leds ref.703.25 de Simon o equivalent, circular, 7,5 W de potència (680 lúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP65 , òptica wideflood, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF .	1,000 x	54,00000 = 54,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	54,00000
				DESPESES AUXILIARS	0,09990
				COST DIRECTE	60,75990
				DESPESES INDIRECTES	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	60,75990
P-240	EH2LPLG3	U	Lluminària d'encastar de dimensions 596x596x14 mm, model PLAT G3 PRIS (prismàtic) de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 28 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, UGR<19, driver regulable protocol DALI, IP40, IK06, IRC 80, inclòs marc per enrasar dimensions 600x600 mm. inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.. Instal.lada i comprovada.	Rend.: 1,000	197,88 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	23,26000 = 4,65200
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,14000 = 4,22800
				Subtotal:	8,88000
Materials					
	BH2LPLG3	U	Lluminària d'encastar de dimensions 596x596x14 mm, model PLAT G3 PRIS (prismàtic) de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 28 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, UGR<19, driver regulable protocol DALI, IP40, IK06, IRC 80, inclòs marc per enrasar dimensions 600x600 mm. inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre..	1,000 x	189,00000 = 189,00000
				Subtotal:	189,00000
				COST DIRECTE	197,88000
				DESPESES INDIRECTES	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	197,88000

P-241	EH2LPLST	U	Lluminària per adosar a sostre de dimensions 596x596x14 mm, model PLAT IP54 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 28 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, difusor opal, driver electrònic ON-OFF, IP54, IK06, IRC 80, inclòs marc per adosar a sostre 600x600 mm. inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.. Instal.lada i comprovada.	Rend.: 1,000	180,88 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	23,26000 = 4,65200
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,14000 = 4,22800
				Subtotal:	8,88000
Materials					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BH2LPLST	u	Lluminària per adosar a sostre de dimensions 596x596x14 mm, model PLAT IP54 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 28 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, difusor opal, driver electrònic ON-OFF, IP54, IK06, IRC 80, inclòs marc per adosar a sostre 600x600 mm. inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.	1,000 x 172,00000 = 172,00000
Subtotal:				172,00000
COST DIRECTE				180,88000
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				180,88000

P-242	EH61HYD6	U	Lluminària d'emergència serie Hydra LD 2N5 encastada en parel/sostre de Daisalux o equivalent, amb accessori per enrasar fabricat en material sintètic, bateria Ni-Cd, autonomia 2 hores 200 lúmens, font de llum ILMled, IP42, IK04. Instal.lada i comprovada.	Rend.: 1,000	85,00	€
--------------	-----------------	----------	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	0,150	/R x 21,14000 =	3,17100	
	A012H000	h	0,150	/R x 23,26000 =	3,48900	
Subtotal:					6,66000	6,66000
Materials						
	BH61HYD6	U	1,000	x 78,34000 =	78,34000	
Subtotal:					78,34000	78,34000
COST DIRECTE					85,00000	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					85,00000	

P-243	EH61NOES	u	Lluminària d'emergència amb una autonomia de 2 hores, 230 lúmens, inclou KIT de caixa estanca IP66 IK 08, amb làmpada ILMLED i bateria NI-CD, aïllament classe II, Nova LD 2N5 de Daisalux o equivalent. Instal.lada i comprovada.	Rend.: 1,000	88,49	€
--------------	-----------------	----------	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	0,150	/R x 23,26000 =	3,48900	
Subtotal:					3,48900	3,48900
Materials						
	BH61NOES	U	1,000	x 85,00000 =	85,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 190

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			aïllament classe II, Nova LD 2N5 de Daisalux o equivalent.	
Subtotal:				85,00000
COST DIRECTE				88,48900
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				88,48900

P-244	EH61PLLE	u	Punt de llum emergència incloent cables i canalització a lluminària i part pro porcional de línia des de quadre de zona i de línia de control des de teleco mandament. Característiques: Derivació a punt de llum: cable de coure 07Z1-K , tub PVC flexible / rigid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superfi cial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques / roscades. Línia des de quadre: cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata de reixa de barni lles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm², accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal-lat	Rend.: 1,000	44,83	€
--------------	-----------------	----------	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	0,150	/R x 23,26000 =	3,48900	
Subtotal:					3,48900	3,48900
Materials						
	BH61PLLE	U	1,000	x 41,34000 =	41,34000	
Subtotal:					41,34000	41,34000
COST DIRECTE					44,82900	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					44,82900	

P-245	EH61R7XP	u	Bloc autònom per a enllumenat d'emergència estanc. En muntatge mural IP65, amb autonomia d'1hora, de 400 lúmens marca TRQ, model E-400 LED OPAL, equivalent o superior. Inclou material auxiliar de muntatge. Col.locat superfi cie	Rend.: 1,000	55,27	€
--------------	-----------------	----------	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	0,500	/R x 21,14000 =	10,57000	
	A012H000	h	0,500	/R x 23,26000 =	11,63000	
Subtotal:					22,20000	22,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
BH61R7XP	U		Bloc autònom per a enllumenat d'emergència estanc. En muntatge mural IP65, amb autonomia d'1hora, de 400 lúmens marca TRQ, model E-400 LED OPAL, equivalent o superior. Inclou material auxiliar de muntatge	1,000 x 33,07000 = 33,07000
Subtotal:				33,07000
COST DIRECTE				55,27000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,27000
P-246	EHB5AHXO	u	Pantalla estanca per a tubs LED, IP65/IK08 de 2x1500 mm, cos de PVC i difusor de policarbonat, dimensions 1560x100x78 mm Inclou 2 tubs LED T(de 23 W 4200°k. Muntat superficialment	Rend.: 1,000 74,72 €
Ma d'obra				
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,500 /R x 23,26000 = 11,63000
A013H000	h		Ajudant electricista	0,500 /R x 21,14000 = 10,57000
Subtotal:				22,20000
Materials				
BHB5AHXO	U		Pantalla estanca per a tubs LED, IP65/IK08 de 2x1500 mm, cos de PVC i difusor de policarbonat, dimensions 1560x100x78 mm Inclou 2 tubs LED T(de 23 W 4200°k	1,000 x 52,52000 = 52,52000
Subtotal:				52,52000
COST DIRECTE				74,72000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				74,72000
P-247	EHRLDPTU	u	Sensor de movimiento PIR de superficie 180°- IP65, amb part proporcional d'accessoris, muntatge en paret, angle , alcanç 10 m. 220 Vca Temp.4 seg-10 min. Tot instal.lat i comprovat.	Rend.: 1,000 56,15 €
Ma d'obra				
A012M000	h		Oficial 1a muntador	0,150 /R x 26,67000 = 4,00050
A013M000	h		Ajudant muntador	0,150 /R x 22,91000 = 3,43650
Subtotal:				7,43700
Materials				
BHRLDPTU	U		Sensor de movimiento PIR de superficie 180°- IP65, amb part proporcional d'accessoris, muntatge en paret, angle , alcanç 10 m. 220 Vca Temp.4 seg-10 min.	1,000 x 48,71000 = 48,71000
Subtotal:				48,71000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 192

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				
COST EXECUCIÓ MATERIAL				
P-248	EJ12B81N	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment	Rend.: 1,000 108,56 €
Ma d'obra				
A0140000	h		Manobre	0,300 /R x 21,46000 = 6,43800
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,600 /R x 25,80000 = 15,48000
Subtotal:				21,91800
Materials				
BJ12B81N	u		Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu superior	1,000 x 86,46000 = 86,46000
D0701641	m3		Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021 x 85,91330 = 0,18042
Subtotal:				86,64042
COST DIRECTE				
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				
COST EXECUCIÓ MATERIAL				
P-249	EJ13B712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	Rend.: 1,000 134,04 €
Ma d'obra				
A012J000	h		Oficial 1a lampista	0,400 /R x 28,10000 = 11,24000
A013J000	h		Ajudant lampista	0,100 /R x 22,87000 = 2,28700
Subtotal:				13,52700
Materials				
B7J50010	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x 15,00000 = 0,37500
BJ13B712	u		Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	1,000 x 120,14000 = 120,14000
Subtotal:				120,51500
COST DIRECTE				
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				
COST EXECUCIÓ MATERIAL				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 193

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-250	EJ14B212	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000 238,70 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x 28,10000 = 28,10000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250 /R x 22,87000 = 5,71750	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x 21,46000 = 5,36500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x 25,80000 = 12,90000	
		Subtotal:		52,08250	52,08250
Materials					
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245 x 5,80000 = 1,42100	
	BJ14B212	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	1,000 x 185,02000 = 185,02000	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021 x 85,91330 = 0,18042	
		Subtotal:		186,62142	186,62142
		COST DIRECTE		238,70392	
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		238,70392	

P-251	EJ18L4AB	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 60 a 70 cm de llargària, acabat brillant, preu alt, encastada a un taulell de cuina	Rend.: 1,000 78,25 €
-------	----------	---	---	----------------------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x 28,10000 = 8,43000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075 /R x 22,87000 = 1,71525	
		Subtotal:		10,14525	10,14525
Materials					
	BJ18L4AB	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 60 a 70 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt, per a encastar	1,000 x 67,73000 = 67,73000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x 15,00000 = 0,37500	
		Subtotal:		68,10500	68,10500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 194

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-252	EJ18RENT	u	Rentamans MEDICAL de 150 cm.	Rend.: 1,000 2.193,73 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112 /R x 22,87000 = 2,56144	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x 28,10000 = 12,64500	
		Subtotal:		15,20644	15,20644
Materials					
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035 x 15,00000 = 0,52500	
	BJ18RENT	u	Rentamans MEDICAL de 150 cm.	1,000 x 2.178,00000 = 2.178,00000	
		Subtotal:		2.178,52500	2.178,52500
		COST DIRECTE		2.193,73144	
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.193,73144	

P-253	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000 121,35 €
-------	----------	---	---	-----------------------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150 /R x 22,87000 = 3,43050	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x 28,10000 = 16,86000	
		Subtotal:		20,29050	20,29050
Materials					
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245 x 5,80000 = 1,42100	
	BJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	1,000 x 99,41000 = 99,41000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 195

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	15,00000	=	0,22500	
				Subtotal:				101,05600	101,05600
				COST DIRECTE					121,34650
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					121,34650
P-254	EJ22312A	u	Aixeta mescladora termostàtica, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	Rend.: 1,000					372,67 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	22,87000	=	2,28700	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	28,10000	=	11,24000	
				Subtotal:				13,52700	13,52700
Materials									
	BJ22312A	u	Aixeta mescladora de classe termostàtica mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	1,000	x	359,14000	=	359,14000	
				Subtotal:				359,14000	359,14000
				COST DIRECTE					372,66700
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					372,66700
P-255	EJ22E720	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, fixat a braç de dutxa, d'alumini anoditzat, preu alt	Rend.: 1,000					12,45 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,020	/R x	22,87000	=	0,45740	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,050	/R x	28,10000	=	1,40500	
				Subtotal:				1,86240	1,86240
Materials									
	BJ22E720	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, per a fixar a braç de dutxa, d'alumini anoditzat, preu alt	1,000	x	10,59000	=	10,59000	
				Subtotal:				10,59000	10,59000
				COST DIRECTE					12,45240
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,45240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 196

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-256	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1,000					103,83 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	28,10000	=	16,86000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	22,87000	=	3,43050	
				Subtotal:				20,29050	20,29050
Materials									
	BJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	1,000	x	83,54000	=	83,54000	
				Subtotal:				83,54000	83,54000
				COST DIRECTE					103,83050
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					103,83050
P-257	EJ248125	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1"	Rend.: 1,000					139,76 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	28,10000	=	28,10000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	22,87000	=	5,71750	
				Subtotal:				33,81750	33,81750
Materials									
	BJ248125	u	Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada 1"	1,000	x	105,94000	=	105,94000	
				Subtotal:				105,94000	105,94000
				COST DIRECTE					139,75750
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					139,75750
P-258	EJ285PIL	u	Aixeta monocomandament per a pileta amb mànec gerontològic, muntada superficialment, amb encesa electronica, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1,000					138,29 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	28,10000	=	16,86000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 197

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150 /R x 22,87000 = 3,43050
			Subtotal:	20,29050
Materials				20,29050
	BJ285PLI	U	Aixeta monocomandament per a pileta amb mànec gerontològic	1,000 x 118,00000 = 118,00000
			Subtotal:	118,00000
			COST DIRECTE	138,29050
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	138,29050
P-259	EJ2A8125	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	Rend.: 1,000 154,63 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x 28,10000 = 28,10000
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250 /R x 22,87000 = 5,71750
			Subtotal:	33,81750
Materials				33,81750
	BJ2A8125	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	1,000 x 120,81000 = 120,81000
			Subtotal:	120,81000
			COST DIRECTE	154,62750
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	154,62750
P-260	EJ3227DG	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000 31,11 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,200 /R x 22,87000 = 4,57400
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,800 /R x 28,10000 = 22,48000
			Subtotal:	27,05400
Materials				27,05400
	BJ3227DG	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000 x 4,06000 = 4,06000
			Subtotal:	4,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 198

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	31,11400
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,11400
P-261	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	Rend.: 1,000 13,11 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x 28,10000 = 5,62000
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050 /R x 22,87000 = 1,14350
			Subtotal:	6,76350
Materials				6,76350
	BJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC	1,000 x 6,35000 = 6,35000
			Subtotal:	6,35000
			COST DIRECTE	13,11350
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,11350
P-262	EJ33B7PG	u	Sífo de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000 13,60 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x 28,10000 = 5,62000
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050 /R x 22,87000 = 1,14350
			Subtotal:	6,76350
Materials				6,76350
	BJ33B7PG	u	Sífo de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000 x 6,84000 = 6,84000
			Subtotal:	6,84000
			COST DIRECTE	13,60350
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,60350
P-263	EJ3847D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC	Rend.: 1,000 19,30 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 199

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	22,87000	=	1,71525
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	28,10000	=	11,24000
			Subtotal:					12,95525
Materials								
	BJ3847D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	1,000	x	6,34000	=	6,34000
			Subtotal:					6,34000
			COST DIRECTE					19,29525
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,29525

P-264 EJ38B7DG u Sífó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC **Rend.: 1,000** **13,28** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	22,87000	= 1,14350
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,10000	= 5,62000
			Subtotal:			6,76350	6,76350
Materials							
	BJ38B7DG	u	Sífó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x	6,52000	= 6,52000
			Subtotal:			6,52000	6,52000
			COST DIRECTE				13,28350
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,28350

P-265 EM11DETE u Punt de connexionat de detector, des de les unitats de control de línies incloent part proporcional de tub de PVC en execució vista o en fals sostre, i tub coarru gat flexible de PVC per instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub. Completament instal·lat. **Rend.: 1,000** **26,23** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	22,91000	= 4,58200
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	26,67000	= 5,33400
			Subtotal:			9,91600	9,91600
Materials							
	BM11DETE	U	Punt de connexionat de detector, des de les unitats de control de línies incloent part proporcional de tub de PVC en execució vista o en fals sostre, i tub coarru gat flexible de PVC per instal·lacions encastades, cablejat, caixes de	1,000	x	15,94000	= 15,94000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			derivació i muntatge del fil conductor sota tub.					
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,37000	=	0,37000
			Subtotal:					16,31000
			COST DIRECTE					26,22600
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,22600

P-266 EM11NO07 U Mòdul de control d'una sortida direccional M701E de Notifier o equivalent. Mòdul de control d'una sortida direccional per activar de sistemes de senyalització, portes, comportes tallafocs, solenoïdes, etc. Configurat a través de microinterruptor per a treballar amb circuit supervisat o en forma relé. En mode supervisat, disposa de control d'alimentació externa al sistema i un contacte per a indicar averies externes). Mòdul de control de una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) o mitjançant sortida supervisada de 24 Vcc (alimentada a 24 Vcc i resistència de supervisió de 47K). Aïllador incorporat amb 2 entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la Construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20341. Protocols CLIP i OPAL. Instal·lat i comprovat. **Rend.: 1,000** **104,19** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	22,91000	= 11,45500
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	26,67000	= 13,33500
			Subtotal:			24,79000	24,79000
Materials							
	BM11NO07	u	Mòdul de control d'una sortida direccional M701E de Notifier o equivalent. Mòdul de control d'una sortida direccional per activar de sistemes de senyalització, portes, comportes tallafocs, solenoïdes, etc. Configurat a través de microinterruptor per a treballar amb circuit supervisat o en forma relé. En mode supervisat, disposa de control d'alimentació externa al sistema i un contacte per a indicar averies externes). Mòdul de control de una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) o mitjançant sortida supervisada de 24 Vcc (alimentada a 24 Vcc i resistència de supervisió de 47K). Aïllador incorporat amb 2 entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb	1,000	x	79,40000	= 79,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 201

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la Construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20341. Protocols CLIP i OPAL	
			Subtotal:	79,40000
			COST DIRECTE	104,19000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	104,19000

P-267	EM11NO08	U	Caixa montatge mòduls 700 superfície model M200SMB de Notifier o equivalent. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000	36,33	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
			A013M000 h	Ajudant muntador	0,500 /R x 22,91000 =	11,45500
			A012M000 h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x 26,67000 =	13,33500
			Subtotal:		24,79000	24,79000
			Materials			
			BM11NO08 u	Caixa montatge mòduls 700 superfície model M200SMB de Notifier o equivalent.	1,000 x 11,54000 =	11,54000
			Subtotal:		11,54000	11,54000
			COST DIRECTE			36,33000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,33000

P-268	EM11NO13	U	Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador model NFXXI-OPT de NOTIFIER o equivalent. Direccionalment senzill mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central de incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per a realitzar un test de funcionament local. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. De color blanc, inclòs base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640. Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions.	Rend.: 1,000	92,71	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
			A012M000 h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x 26,67000 =	8,00100
			A013M000 h	Ajudant muntador	0,300 /R x 22,91000 =	6,87300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 202

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Subtotal:	14,87400	
			Materials		
			BM11NO13 u	Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador model NFXXI-OPT de NOTIFIER o equivalent. Direccionalment senzill mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central de incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per a realitzar un test de funcionament local. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. De color blanc, inclòs base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640.	1,000 x 77,47000 = 77,47000
			Subtotal:	77,84000	
			COST DIRECTE	92,71400	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	92,71400	

P-269	EM11NO20	U	Mòdul monitor de dos entrades direccionals model M721 de NOTIFIER o equivalent per a controlar equips externs mitjançant contactes secs (NA) i resistència de supervisió fi de línia de 47K i una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA). Aïllador incorporat amb ambes entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor per a cada entrada i sortida. Ocupa tres direccions consecutives en el llaç. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics 801-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. En protocol OPAL sols ocupa 1 posició de mòdul i en protocol CLIP ocupa 3 direccions. Conforme al Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlament Europeu relatiu a los productes de la construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20343. Totalment instal·lat programat i funcionant.	Rend.: 1,000	141,80	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
			A013M000 h	Ajudant muntador	0,500 /R x 22,91000 =	11,45500
			A012M000 h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x 26,67000 =	13,33500
			Subtotal:		24,79000	24,79000
			Materials			
			BM11NO20 u	Mòdul monitor de dos entrades direccionals model M721 de NOTIFIER o equivalent per a controlar equips externs mitjançant contactes secs (NA) i	1,000 x 117,01000 =	117,01000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 203

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			resistència de supervisió fi de línia de 47K i una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA). Aïllador incorporat amb ambes entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor per a cada entrada i sortida. Ocupa tres direccions consecutives en el llaç. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics 801-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. En protocol OPAL sols ocupa 1 posició de mòdul i en protocol CLIP ocupa 3 direccions. Conforme al Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlament Europeu relatiu a los productes de la construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20343.	
			Subtotal:	117,01000
			COST DIRECTE	141,80000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	141,80000

P-270	EM11NO27	U	Caixa conducte d'anàlisi efecte Venturi model DNRE de Notifier o equivalent per a detecció de fum en conductes de ventilació i aire a condicionat. Muntatge tant en conductes rectangulars con circulars amb velocitat d'aire compresa entre 0,5 a 20,32 m/seg. Inclou sensor òptic de fum analògic NFXI-OPT, base per a el detector B501AP, tapa frontal de plàstic transparent i tub d'aspiració metàl·lic DST5 de 120-240. Disposa de sortida per a indicador remot i possibilitat de prova magnètica remota. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000	517,85	€
--------------	-----------------	----------	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	0,500	/R x 22,91000	= 11,45500	
	A012M000	h	0,500	/R x 26,67000	= 13,33500	
			Subtotal:		24,79000	24,79000
Materials						
	BM11NO27	u	1,000	x 493,06000	= 493,06000	
			Subtotal:		493,06000	493,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 204

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	517,85000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	517,85000

P-271	EM11NO28	U	Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador incorporat model NFXI-OPT-SMK de NOTIFIER o equivalent. Direccionalment senzill mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central de incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per a realitzar un test de funcionament local. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. De color blanc, inclòs base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics i sòcol de superfície SMK400AP per a entrada de fub de fins 22 mm de diàmetre exterior. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640. Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions.	Rend.: 1,000	129,11	€
--------------	-----------------	----------	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	0,300	/R x 22,91000	= 6,87300	
	A012M000	h	0,300	/R x 26,67000	= 8,00100	
			Subtotal:		14,87400	14,87400
Materials						
	BM11NO28	U	1,000	x 113,87000	= 113,87000	
	BMY11000	u	1,000	x 0,37000	= 0,37000	
			Subtotal:		114,24000	114,24000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 205

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			COST DIRECTE	129,11400		
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	129,11400		
P-272	EM11NO29	U	Mòdul monitor direccional d'una entrada model M710 de NOTIFIER o equivalent. Mòdul monitor d'una entrada direccional per a controlar equips externs mitjançant un contactor sec (NA) i resistència de supervisió fi de línia de 47K. Aïllador de línia incorporat en dues aportacions en bucle. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch (01-159) decàdics operable i visual lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20342. Totalment instal·lat, programat i funcionant.	Rend.: 1,000 105,80 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x 26,67000 =	13,33500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x 22,91000 =	11,45500	
			Subtotal:		24,79000	24,79000
Materials						
	BM11NO29	U	Mòdul monitor direccional d'una entrada model M710 de NOTIFIER o equivalent. Mòdul monitor d'una entrada direccional per a controlar equips externs mitjançant un contactor sec (NA) i resistència de supervisió fi de línia de 47K. Aïllador de línia incorporat en dues aportacions en bucle. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch (01-159) decàdics operable i visual lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMBCompatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20342.	1,000 x 81,01000 =	81,01000	
			Subtotal:		81,01000	81,01000
			COST DIRECTE	105,80000		
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	105,80000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 206

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-273	EM11NO52	U	Sistema d'aspiració de llaç 1 canal NFXI-ASD11-HS de Notifier (Honeywell) o equivalent. Instal·lació de Sistema FAAST-LT de anàlisi de fums per aspiració d'un canal/IP65, amb connexió directa al llaç NOTIFIER model NFXI-ASD11-HS amb aïllador incorporat i sortida de sirena supervisada local per canal, que inclou un mòdul de control direccional (01-159) en porta per a supervisar averia d'alimentació i/o flux i un sensor puntual VIEW amb 9 nivells d'alarma i prealarma de sensibilitat paràmetritzables des de la central analògica de detecció. Informació del sistema per mig de barra gràfica en forma de pèndul amb 9 nivells de flux d'aire per a verificar que l'aire flux segons els requisits de la EN54-20. Detector intern puntual que Incorpora funcions de test manual i automàtic i direccionalment decàdic (01-159) substituïble fàcilment. Registre intern de 2.244 esdeveniments. Principi de discriminació de la pols per algorismes AWACS™. Inclou filtre intern (FL-IF) de fàcil accés i sensor de flux per ultrasons. Configuració mitjançant cable estàndard USB i software PipeIQ LT(inclòs). Compatible amb protocols OPAL 159+159 (mostra valors velocitat/ flux per canal en Pearl) i clip 99+99 ID60/ID3000. Disposa de 2 entrades de canonades de mostra per canal longitud màx. 50 mts cada una, en una sola línia de 100 mts i 160 mts en T amb fins 18 orificis per canal en classe C, 6 en classe B i 3 en classe A. Conforme al Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-20 (classe A,B,C) i EN54-17 amb Certificat CPD: 0832-CPD-2136. Requereix font d'alimentació de 24 Vcc segons EN54-4. Consum màxim de corrent: 360mA a 24 Vcc (sense sirenes i es subministra amb software dissenyat justificatiu i configuració PipeIQ LT. Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions.	Rend.: 1,000 1.447,35 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x 26,67000 =	26,67000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000 /R x 22,91000 =	22,91000	
			Subtotal:		49,58000	49,58000
Materials						
	BM11NO52	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000 x 0,37000 =	0,37000	
	BM11NO52	u	Sistema d'aspiració de llaç 1 canal NFXI-ASD11-HS de Notifier (Honeywell) o equivalent. Instal·lació de Sistema FAAST-LT de anàlisi de fums per aspiració d'un canal/IP65, amb connexió directa al llaç NOTIFIER model NFXI-ASD11-HS amb aïllador incorporat i sortida de sirena supervisada local per canal, que inclou un mòdul de control direccional (01-159) en porta per a supervisar averia d'alimentació i/o flux i un sensor puntual VIEW amb 9 nivells d'alarma i prealarma de sensibilitat paràmetritzables des de la central analògica de detecció. Informació del sistema per mig de barra gràfica en forma de pèndul amb 9 nivells de flux d'aire per a verificar que l'aire flux segons els requisits de la EN54-20. Detector intern puntual que Incorpora	1,000 x 1.397,40000 =	1.397,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 207

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			funcions de test manual i automàtic i direccionalment decàdic (01-159) substituïble fàcilment. Registre intern de 2.244 esdeveniments. Principi de discriminació de la pols per algorismes AWACS™. Inclou filtre intern (FL-IF) de fàcil accés i sensor de flux per ultrasons. Configuració mitjançant cable estàndard USB i software PipeIQ LT(inclòs). Compatible amb protocols OPAL 159+159 (mostra valors velocitat/ flux per canal en Pearl) i clip 99+99 ID60/ID3000. Disposa de 2 entrades de canonades de mostra per canal longitud màx. 50 mts cada una, en una sola línia de 100 mts i 160 mts en T amb fins 18 orificis per canal en classe C, 6 en classe B i 3 en classe A. Conforme al Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-20 (classe A,B,C) i EN54-17 amb Certificat CPD: 0832-CPD-2136. Requereix font d'alimentació de 24 Vcc segons EN54-4. Consum màxim de corrent: 360mA a 24 Vcc (sense sirenes i es subministra amb software dissenyat justificatiu i configuració PipeIQ LT.	
			Subtotal:	1.397,77000
			COST DIRECTE	1.447,35000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.447,35000

P-274	EM11NO53	U	Tub d'aspiració 530-TUB-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Tub ignífuga 530-TUB-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrlonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu de 10 tubs de 3 m de longitud. Instal·lat, acollat i comprovat.	Rend.: 1,000	238,98	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	1,000	/R x 22,91000 =	22,91000	
	A012M000	h	1,000	/R x 26,67000 =	26,67000	
			Subtotal:		49,58000	49,58000
Materials						
	BM11NO53	u	1,000	x 189,40000 =	189,40000	
			Subtotal:		189,40000	189,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 208

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			COST DIRECTE	238,98000		
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	238,98000		
P-275	EM11NO54	U	Empalmament ignífug entre dos tub d'aspiració 530-EMP-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Empalmament 530-EMP-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrlonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 10 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat.	Rend.: 1,000	38,55	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	0,500	/R x 22,91000 =	11,45500	
	A012M000	h	0,500	/R x 26,67000 =	13,33500	
			Subtotal:		24,79000	24,79000
Materials						
	BM11NO54	U	1,000	x 13,76000 =	13,76000	
			Subtotal:		13,76000	13,76000
			COST DIRECTE			38,55000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,55000

P-276	EM11NO55	U	Corba de 90 graus per a tub ignífug d'aspiració 530-C90-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Corba 530-C90-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrlonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 5 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat.	Rend.: 1,000	55,56	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	0,500	/R x 22,91000 =	11,45500	
	A012M000	h	0,500	/R x 26,67000 =	13,33500	
			Subtotal:		24,79000	24,79000
Materials						
	BM11NO55	U	1,000	x 30,77000 =	30,77000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 209

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 5 unitats.	
			Subtotal:	30,77000
			COST DIRECTE	55,56000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	55,56000

P-277	EM11NO56	U	Tapons per a tub ignifug d'aspiració 530-TAP-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Tapons 530-TAP-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 5 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat.	Rend.: 1,000	31,94	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x 22,91000 =	11,45500	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x 26,67000 =	13,33500	
		Subtotal:		24,79000	24,79000
Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
BM11NO56	U	Tapons per a tub ignifug d'aspiració 530-TAP-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Tapons 530-TAP-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 5 unitats.	1,000 x 7,15000 =	7,15000	
		Subtotal:		7,15000	7,15000
			COST DIRECTE		31,94000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,94000

P-278	EM11NO57	U	Bifurcació en T per a tub ignifug d'aspiració 530-BFT-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Bifurcació en T 530-BFT-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 10 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat.	Rend.: 1,000	87,64	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x 22,91000 =	11,45500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 210

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x 26,67000 = 13,33500	
			Subtotal:	24,79000	
			24,79000	24,79000	
Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
BM11NO57	U	Bifurcació en T per a tub ignifug d'aspiració 530-BFT-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Bifurcació en T 530-BFT-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acrilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 10 unitats.	1,000 x 62,85000 =	62,85000	
		Subtotal:		62,85000	62,85000
			COST DIRECTE		87,64000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		87,64000

P-279	EM11NO59	U	Abraçadores per a tub ignifug d'aspiració 530-ABR de Notifier (Honeywell) o equivalent. Abraçadores per a subjectar tubs 530-ABR-V0. Material ABS (Acrilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suports. Preu paquet 50 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat.	Rend.: 1,000	76,94	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x 22,91000 =	11,45500	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x 26,67000 =	13,33500	
		Subtotal:		24,79000	24,79000
Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
BM11NO59	u	Abraçadores per a tub ignifug d'aspiració 530-ABR de Notifier (Honeywell) o equivalent. Abraçadores per a subjectar tubs 530-ABR-V0. Material ABS (Acrilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suports. Preu paquet 50 unitats.	1,000 x 52,15000 =	52,15000	
		Subtotal:		52,15000	52,15000
			COST DIRECTE		76,94000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		76,94000

P-280	EM11PA31	u	Connexió de la nova xarxa vies 25 mm a xarxa de vies 25 mm existent de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa.	Rend.: 1,000	148,74	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x 26,67000 =	80,01000	
A013M000	h	Ajudant muntador	3,000 /R x 22,91000 =	68,73000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 211

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	148,74000
			COST DIRECTE	148,74000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	148,74000

P-281	EM11PA32	u	Connexió i programació de la instal·lació de detecció d'incendis (detectors de fum, detectors d'aspiració, pulsadors d'alarma, sirenes d'alarma, mòduls, etc) a la central d'incendis principal de l'hospital. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa, posta en servei, programació, parametrització en sistema de gestió i proves de la instal·lació de detecció.	Rend.: 1,000	396,64	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A013M000	h	8,000 /R x	22,91000 =	183,28000	
A012M000	h	8,000 /R x	26,67000 =	213,36000	
			Subtotal:	396,64000	396,64000
			COST DIRECTE		396,64000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		396,64000

P-282	EM11PA33	u	Buidat circuit BIE's existent de l'edifici per a fer els picatges per al nou ramal de xarxa de BIES 25 mm. Inclou la posada en marxa.	Rend.: 1,000	99,16	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A013M000	h	2,000 /R x	22,91000 =	45,82000	
A012M000	h	2,000 /R x	26,67000 =	53,34000	
			Subtotal:	99,16000	99,16000
			COST DIRECTE		99,16000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		99,16000

P-283	EM11PA34	u	Desplaçament i instal·lació d'una BIE 25 mm amb la seva armari, clau, etc. Inclòs connexió de la BIE a la instal·lació xarxa de BIES, tram de canonada, accessoris, posta en marxa i serveis, proves i certificacions corresponents.	Rend.: 1,000	123,95	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A013M000	h	2,500 /R x	22,91000 =	57,27500	
A012M000	h	2,500 /R x	26,67000 =	66,67500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 212

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	123,95000
			COST DIRECTE	123,95000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	123,95000

P-284	EM13NO01	u	Sirena direccional amb flash model WSS-PC-I02 de NOTIFIER o equivalent. Sirena direccional amb flash de color transparent amb aïllador incorporat. Consum màxim 14,7 mA, sortida màxima de soroll 97 dB(A)+/-3dB a 1 m, freqüència de flash 1 Hz. Color blanc transparent. Numero de tons 32 i 3 nivells de volum. És connecta alimentada directament del llaç ocupant una direcció de 0 a 159 de mòdul de control. Inclou base B501AP. Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-3, EN54-17 i EN54-23 amb Certificat CPD: 0832-CPD-1812. Instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000	148,64	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A012M000	h	0,240 /R x	26,67000 =	6,40080	
A013M000	h	0,240 /R x	22,91000 =	5,49840	
			Subtotal:	11,89920	11,89920

Materials	BM13NO01	u	Sirena direccional amb flash model WSS-PC-I02 de NOTIFIER o equivalent. Sirena direccional amb flash de color transparent amb aïllador incorporat. Consum màxim 14,7 mA, sortida màxima de soroll 97 dB(A)+/-3dB a 1 m, freqüència de flash 1 Hz. Color blanc transparent. Numero de tons 32 i 3 nivells de volum. És connecta alimentada directament del llaç ocupant una direcció de 0 a 159 de mòdul de control. Inclou base B501AP. Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-3, EN54-17 i EN54-23 amb Certificat CPD: 0832-CPD-1812.	1,000	x	136,74000 =	136,74000
			Subtotal:			136,74000	136,74000

			COST DIRECTE		148,63920
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		148,63920

P-285	EM14NO02	u	Pulsador analògic rearmable, direccional i amb aïllador de tallcircuit incorporat model M5A-RP02FF-N026-41 de NOTIFIER o equivalent. Pulsador d'alarma direccional de 01 a 159 rearmable amb aïllador de tall circuit incorporat. Inclòs caixa PS031W per a muntatge en superfície. Incorpora led d'estat, tapa de protecció per a evitar l'activació accidental i clau per a restaurar. Compatible con protocols OPAL 159+159 y CLIP 99+99. Consum: 200µA en repòs i 7mA en alarma. Pes: 160 g.	Rend.: 1,000	96,29	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 213

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Dimensions en mm: 89 (ample) x 93 (alt) x 27,5 (fons). Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-11 i EN54-17. Certificat CPD: 0832-CPD-0702. Totalment instal·lat, programat i comprovat.			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x 26,67000 =	6,40080	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240 /R x 22,91000 =	5,49840	
			Subtotal:		11,89920	11,89920
Materials						
	BM14NO02	u	Polsador analògic rearmable, direccionable i amb aïllador de tallcircuit incorporat model M5A-RP02FF-N026-41 de NOTIFIER o equivalent. Polsador d'alarma direccional de 01 a 159 rearmable amb aïllador de tall circuit incorporat. Inclòs caixa PS031W per a muntatge en superfície. Incorpora led d'estat, tapa de protecció per a evitar l'activació accidental i clau per a restaurar. Compatible con protocols OPAL 159+159 y CLIP 99+99. Consum: 200µA en repòs i 7mA en alarma. Pes: 160 g. Dimensions en mm: 89 (ample) x 93 (alt) x 27,5 (fons). Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-11 i EN54-17. Certificat CPD: 0832-CPD-0702.	1,000 x 84,39000 =	84,39000	
			Subtotal:		84,39000	84,39000
			COST DIRECTE			96,28920
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,28920

P-286	EM1Z0009	m2	Sistema de protecció de conductes horitzontals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal·lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació. montat i col.locat.	Rend.: 1,000	259,05	€
--------------	-----------------	----	---	---------------------	---------------	----------

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A012J000	h	Oficial 1a lampista	2,000 /R x 28,10000 =	56,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 214

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A013J000	h	Ajudant lampista	2,000 /R x 22,87000 = 45,74000
			Subtotal:	101,94000
Materials				
	BM1Z0009	u	Sistema de protecció de conductes horitzontals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal·lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació.	1,000 x 157,11000 = 157,11000
			Subtotal:	157,11000
			COST DIRECTE	259,05000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	259,05000

P-287	EM1Z0010	m2	Sistema de protecció de conductes verticals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal·lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació. montat i col.locat.	Rend.: 1,000	287,80	€
--------------	-----------------	----	--	---------------------	---------------	----------

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A012J000	h	Oficial 1a lampista	2,000 /R x 28,10000 =	56,20000
A013J000	h	Ajudant lampista	2,000 /R x 22,87000 =	45,74000
			Subtotal:	101,94000

Materials				
	BM1Z0010	u	Sistema de protecció de conductes verticals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal·lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació.	1,000 x 185,86000 = 185,86000
			Subtotal:	185,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 215

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	287,80000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	287,80000

P-288	EM1Z0019	m2	Segellat de forats de pas de instal·lacions E1120-E1180 amb Sistema PROMASTOP®-Mortor o equivalent, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers PROMASTOP® Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva 13.03 del Catàleg Promat i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1366-3. Certificat. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000	374,08	€
--------------	-----------------	----	--	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x 28,10000 =	28,10000
	A013J000	h	Ajudant lampista	1,000 /R x 22,87000 =	22,87000
				Subtotal:	50,97000
Materials					
	BM1Z0019	m2	Segellat de forats de pas de instal·lacions E1120-E1180 amb Sistema PROMASTOP®-Mortor o equivalent, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers PROMASTOP® Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva 13.03 del Catàleg Promat i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1366-3. Certificat.	1,000 x 323,11000 =	323,11000
				Subtotal:	323,11000
			COST DIRECTE		374,08000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		374,08000

P-289	EM1ZCU94	U	Comporta tallafocs sèrie FKRS-EU-2-SP ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 200 mm de diàmetre E1120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins E1120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C, DoP/FKS-EU/DWE/2013/001 i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuator Belimo BFL230-T TR(230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.	Rend.: 1,000	670,97	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013J000	h	Ajudant lampista	1,000 /R x 22,87000 =	22,87000
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x 28,10000 =	28,10000
				Subtotal:	50,97000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 216

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

Materials					
	BM1ZCU94	U	Comporta tallafocs sèrie FKRS-EU-2-SP ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 200 mm de diàmetre E1120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins E1120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C, DoP/FKS-EU/DWE/2013/001 i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuator Belimo BFL230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°.	1,000 x 620,00000 =	620,00000
				Subtotal:	620,00000
			COST DIRECTE		670,97000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		670,97000

P-290	EM1ZCV51	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 600x300 mm de E1120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins E1120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuator Belimo BFL230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.	Rend.: 1,000	705,97	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013J000	h	Ajudant lampista	1,000 /R x 22,87000 =	22,87000
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x 28,10000 =	28,10000
				Subtotal:	50,97000
Materials					
	BM1ZCV51	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 600x300 mm de E1120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins E1120 (ve, h° i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuator Belimo BFL230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°.	1,000 x 655,00000 =	655,00000
				Subtotal:	655,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 217

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	705,97000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	705,97000

P-291	EM1ZCV63	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 700x350 mm de E1120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins E1120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetàl·lic i servomotor actuator Belimo BFL230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.	Rend.: 1,000	748,97	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013J000	h	1,000	/R x 22,87000 =	22,87000	
	A012J000	h	1,000	/R x 28,10000 =	28,10000	
			Subtotal:		50,97000	50,97000

Materials						
	BM1ZCV63	U	1,000	x 698,00000 =	698,00000	
			Subtotal:		698,00000	698,00000

			COST DIRECTE	748,97000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	748,97000

P-292	EM1ZCV77	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 750x350 mm de E1120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins E1120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetàl·lic i servomotor actuator Belimo BFN230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.	Rend.: 1,000	797,97	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 218

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Unitats	Preu
			Parcial	Import

Ma d'obra						
	A012J000	h	1,000	/R x 28,10000 =	28,10000	
	A013J000	h	1,000	/R x 22,87000 =	22,87000	
			Subtotal:		50,97000	50,97000
Materials						
	BM1ZCV77	U	1,000	x 747,00000 =	747,00000	
			Subtotal:		747,00000	747,00000

			COST DIRECTE	797,97000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	797,97000

P-293	EM1ZCV96	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 1300x350 mm de E1120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins E1120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetàl·lic i servomotor actuator Belimo BFN230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. Col·locada i comprovada.	Rend.: 1,000	899,97	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013J000	h	1,000	/R x 22,87000 =	22,87000	
	A012J000	h	1,000	/R x 28,10000 =	28,10000	
			Subtotal:		50,97000	50,97000

Materials						
	BM1ZCV96	u	1,000	x 849,00000 =	849,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 219

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			comporta oberta/tancada i fusible termoelectríc tarat a 72°. Col·locada i comprovada.	
			Subtotal:	849,00000
			COST DIRECTE	899,97000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	899,97000

P-294	EM1ZCZP2	U	Electroimant per a portes d'emergència MEX100 de CASMAR o equivalent per a muntatge en superfície de força de retenció de 1.800N (180 Kg). Dimensions: 166 x 40 x 22 mm (Amplexaltxprofunditat). Pes: 2 kg. Alimentació 12-24 Vcc. Consum: 250 mA. Funcionament Fail Safe. Inclou cargols i herratges. Inclou la instal·lació dels accessoris no inclosos "L", "Z" o "U" i font d'alimentació. Instal·lat, programat, connectat i comprovat.	Rend.: 1,000	224,79	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	0,500 /R x	26,67000 =	13,33500	
	A013M000	h	0,500 /R x	22,91000 =	11,45500	
			Subtotal:		24,79000	24,79000
Materials						
	BM1ZCZP2	u	1,000 x	200,00000 =	200,00000	
			Subtotal:		200,00000	200,00000
			COST DIRECTE			224,79000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			224,79000

P-295	EM1ZES24	U	Font d'alimentació de 65 W/2,5 A dos sortides HLSPS25 de Honeywell o equivalent. Font d'alimentació commutada de 24 Vcc 3 A controlada per microprocessador HLSPS25. Sortides independents protegides per fusibles tèrmics (PTC) i 10 indicadors lluminosos d'estat, sortides de relé per a indicació de l'estat de la font. Disposa de supervisió de l'alimentació commutada i protecció contra tallacircuits. Incorpora un circuit de supervisió de bateries per a presència, nivell i eficàcia. Supervisió de derives a Terra. Inclou 2 bateries de 12 V 7A/h model PS1207. Conforme l Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Certificat CPD: 1134-CPD-085. Conforme norma EN54-4A2. Instal·lada i comprovat.	Rend.: 1,000	346,12	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 220

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	22,91000 =	11,45500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	26,67000 =	13,33500	
			Subtotal:			24,79000	24,79000
Materials							
	BM1ZES24	U	Font d'alimentació de 65 W/2,5 A dos sortides HLSPS25 de Honeywell o equivalent. Font d'alimentació commutada de 24 Vcc 3 A controlada per microprocessador HLSPS25. Sortides independents protegides per fusibles tèrmics (PTC) i 10 indicadors lluminosos d'estat, sortides de relé per a indicació de l'estat de la font. Disposa de supervisió de l'alimentació commutada i protecció contra tallacircuits. Incorpora un circuit de supervisió de bateries per a presència, nivell i eficàcia. Supervisió de derives a Terra. Inclou 2 bateries de 12 V 7A/h model PS1207. Conforme l Reglament (UE) n° 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Certificat CPD: 1134-CPD-085. Conforme norma EN54-4A2.	1,000 x	321,33000 =	321,33000	
			Subtotal:			321,33000	321,33000
			COST DIRECTE				346,12000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				346,12000

P-296	EM1ZQC10	u	Quadre de maniobra del paro dels climatitzadors en cas de senyal d'alarma contra incendis en el sector del climatitzador per la central de incendis. Inclou connexió amb la centraleta de incendis, maniobra dels climatitzadors, contactors, relés, fusibles, borns, pilots, selectores, armari de control, mòduls de connexió i accessoris necessaris per a la seva instal·lació. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000	398,40	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013G000	h	2,000 /R x	24,10000 =	48,20000	
	A012G000	h	2,000 /R x	28,10000 =	56,20000	
			Subtotal:		104,40000	104,40000
Materials						
	BEM1ZQC1	u	1,000 x	294,00000 =	294,00000	
			Subtotal:		294,00000	294,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 221

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	398,40000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	398,40000

P-297	EM1ZU126	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H) combustibles EI 180 de Promat o equivalent. Segellat de pas de canonades i parets a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema PROMASTOP-I, mitjançant collarins prefabricats PROMASTOP-FC6 per a diàmetre de 50mm fins 315 mm longitud del collarí segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva 13.07 del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat.	Rend.: 1,000	125,45	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012J000	h	0,200	/R x 28,10000 =	5,62000	
	A013J000	h	0,200	/R x 22,87000 =	4,57400	
			Subtotal:		10,19400	10,19400

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BM1ZU126	u	1,000	x 115,26000 =	115,26000	
			Subtotal:		115,26000	115,26000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 222

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	125,45400
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	125,45400

P-298	EM235FAF	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar encastada, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	Rend.: 1,000	396,85	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	1,500	/R x 22,91000 =	34,36500	
	A012M000	h	1,500	/R x 26,67000 =	40,00500	
			Subtotal:		74,37000	74,37000

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BM23000	u	1,000	x 0,59000 =	0,59000	
	BM235FAF	u	1,000	x 321,89000 =	321,89000	
			Subtotal:		322,48000	322,48000

				COST DIRECTE	396,85000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	396,85000

P-299	EM3126TX	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	Rend.: 1,000	78,32	€
-------	----------	---	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	0,400	/R x 26,67000 =	10,66800	
	A013M000	h	0,400	/R x 22,91000 =	9,16400	
			Subtotal:		19,83200	19,83200

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BM3126TX	u	1,000	x 58,19000 =	58,19000	
	BMY31000	u	1,000	x 0,30000 =	0,30000	
			Subtotal:		58,49000	58,49000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 223

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	78,32200
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,32200

P-300 EM3135TX U Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat. **Rend.: 1,000 150,23 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012M000 h	0,400 /R x	26,67000 =	10,66800	
A013M000 h	0,400 /R x	22,91000 =	9,16400	
	Subtotal:		19,83200	19,83200
Materials				
BM3135TX u	1,000 x	130,10000 =	130,10000	
BM3135TX u	1,000 x	0,30000 =	0,30000	
	Subtotal:		130,40000	130,40000
			COST DIRECTE	150,23200
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	150,23200

P-301 EM31EXTI u Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mà nega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor. **Rend.: 1,000 44,07 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A013M000 h	0,200 /R x	22,91000 =	4,58200	
A012M000 h	0,200 /R x	26,67000 =	5,33400	
	Subtotal:		9,91600	9,91600
Materials				
BM31EXTI U	1,000 x	33,85000 =	33,85000	
BM31EXTI U	1,000 x	0,30000 =	0,30000	
	Subtotal:		34,15000	34,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 224

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	44,06600
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,06600

P-302 EMD6NO0Z M Conductor manega per a el llaç analògic model 2x1,5 mm2-LHR de HONEYWELL LIFE SAFETY o equivalent. Format per un par de fils trenats i apantallats, de secció 1,5 mm2 de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenat de 20 voltes per metre. Pantalla de alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color roig i coure polit flexible, resistent al foc i lliure de halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat en tub. Totalment instal·lat, connexionat i provat. **Rend.: 1,000 3,49 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012M000 h	0,005 /R x	26,67000 =	0,13335	
A013M000 h	0,005 /R x	22,91000 =	0,11455	
	Subtotal:		0,24790	0,24790
Materials				
BMD6NO0Z m	1,000 x	3,24000 =	3,24000	
	Subtotal:		3,24000	3,24000
			COST DIRECTE	3,48790
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,48790

P-303 EMSB32P2 u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical. **Rend.: 1,000 21,79 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A012M000 h	0,400 /R x	26,67000 =	10,66800	
	Subtotal:		10,66800	10,66800
Materials				
BMSB32P0 u	1,000 x	10,52000 =	10,52000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 225

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,000	x	0,10000	=	0,60000
				Subtotal:				11,12000
				COST DIRECTE				21,78800
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,78800

P-304	EMSBANP2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000					21,16	€
			Unitats	Preu	Parcial			Import		
Ma d'obra										
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	26,67000	=	10,66800		
				Subtotal:				10,66800	10,66800	
Materials										
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,000	x	0,10000	=	0,60000		
	BMSBANP0	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	9,89000	=	9,89000		
				Subtotal:				10,49000	10,49000	
				COST DIRECTE				21,15800		
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,15800		

P-305	EMSBSENY	u	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm. In clús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament.	Rend.: 1,000					12,38	€
			Unitats	Preu	Parcial			Import		
Ma d'obra										
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	26,67000	=	2,66700		
				Subtotal:				2,66700	2,66700	
Materials										
	BMSBSENY	U	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm. In clús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament.	1,000	x	9,71000	=	9,71000		
				Subtotal:				9,71000	9,71000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 226

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				12,37700
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,37700

P-306	EN1115A7	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2''1/2, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment	Rend.: 1,000					43,24	€
			Unitats	Preu	Parcial			Import		
Ma d'obra										
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,330	/R x	22,91000	=	7,56030		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,330	/R x	26,67000	=	8,80110		
				Subtotal:				16,36140	16,36140	
Materials										
	BN1115A0	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2''1/2, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	1,000	x	26,88000	=	26,88000		
				Subtotal:				26,88000	26,88000	
				COST DIRECTE				43,24140		
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,24140		

P-307	EN111G57	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment	Rend.: 1,000					13,67	€
			Unitats	Preu	Parcial			Import		
Ma d'obra										
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	26,67000	=	4,40055		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	22,91000	=	3,78015		
				Subtotal:				8,18070	8,18070	
Materials										
	BN111G50	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer	1,000	x	5,49000	=	5,49000		
				Subtotal:				5,49000	5,49000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 227

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	13,67070
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,67070

P-308	EN111G67	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment	Rend.: 1,000	18,68	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	0,200	/R x 22,91000 =	4,58200	
	A012M000	h	0,200	/R x 26,67000 =	5,33400	
			Subtotal:		9,91600	9,91600
Materials						
	BN111G60	u	1,000	x 8,76000 =	8,76000	
			Subtotal:		8,76000	8,76000
			COST DIRECTE			18,67600
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,67600

P-309	EN111G77	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment	Rend.: 1,000	27,30	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	0,250	/R x 22,91000 =	5,72750	
	A012M000	h	0,250	/R x 26,67000 =	6,66750	
			Subtotal:		12,39500	12,39500
Materials						
	BN111G70	u	1,000	x 14,90000 =	14,90000	
			Subtotal:		14,90000	14,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 228

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	27,29500
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,29500

P-310	EN1216A7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 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	Rend.: 1,000	111,03	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	0,400	/R x 26,67000 =	10,66800	
	A013M000	h	0,400	/R x 22,91000 =	9,16400	
			Subtotal:		19,83200	19,83200
Materials						
	BN1216A0	u	1,000	x 91,20000 =	91,20000	
			Subtotal:		91,20000	91,20000
			COST DIRECTE			111,03200
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,03200

P-311	EN1216B7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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	Rend.: 1,000	143,64	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	0,660	/R x 26,67000 =	17,60220	
	A013M000	h	0,660	/R x 22,91000 =	15,12060	
			Subtotal:		32,72280	32,72280
Materials						
	BN1216B0	u	1,000	x 110,92000 =	110,92000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 229

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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	
			Subtotal:	110,92000
			COST DIRECTE	143,64280
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	143,64280

P-312	EN1216D7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 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	Rend.: 1,000	176,92	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A012M000 h	0,840 /R x	26,67000 =	22,40280	
A013M000 h	0,840 /R x	22,91000 =	19,24440	
	Subtotal:		41,64720	41,64720

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
BN1216D0 u	1,000 x	135,27000 =	135,27000	
	Subtotal:		135,27000	135,27000

COST DIRECTE		176,91720
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		176,91720

P-313	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000	18,12	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A012M000 h	0,200 /R x	26,67000 =	5,33400	
A013M000 h	0,200 /R x	22,91000 =	4,58200	
	Subtotal:		9,91600	9,91600

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
BN316720 u	1,000 x	8,20000 =	8,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 230

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	8,20000
			COST DIRECTE	18,11600
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,11600

P-314	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	Rend.: 1,000	25,14	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A012M000 h	0,250 /R x	26,67000 =	6,66750	
A013M000 h	0,250 /R x	22,91000 =	5,72750	
	Subtotal:		12,39500	12,39500

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
BN317720 u	1,000 x	12,74000 =	12,74000	
	Subtotal:		12,74000	12,74000

COST DIRECTE		25,13500
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,13500

P-315	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000	45,49	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A013M000 h	0,300 /R x	22,91000 =	6,87300	
A012M000 h	0,300 /R x	26,67000 =	8,00100	
	Subtotal:		14,87400	14,87400

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
BN319720 u	1,000 x	30,62000 =	30,62000	
	Subtotal:		30,62000	30,62000

COST DIRECTE		45,49400
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,49400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 231

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-316	EN31DN11	U	Vàlvula d'independització de 28 mm 1" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal.lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria Ila segons directiva 93/42/CEE. Fab ricades amb materials compatibles amb oxigen que garantitzen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 3/4" i completament instal.lades, provades i funcionant conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1	Rend.: 1,000 93,92 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 26,67000 = 5,33400
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 22,91000 = 4,58200
				Subtotal: 9,91600 9,91600
Materials				
	BN31DN11	U	Vàlvula d'independització de 28 mm 1" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal.lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria Ila segons directiva 93/42/CEE. Fab ricades amb materials compatibles amb oxigen que garantitzen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 3/4" i completament instal.lades, provades i funcionant conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1	1,000 x 84,00000 = 84,00000
				Subtotal: 84,00000 84,00000
				COST DIRECTE 93,91600
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 93,91600

P-317	EN31DN12	U	Vàlvula d'independització de 15 mm 1/2" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal.lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria Ila segons directiva 93/42/CEE. Fab ricades amb materials compatibles amb oxigen que garantitzen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 1/2" i completament instal.lades, provades i funcionant conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1	Rend.: 1,000 54,92 €
-------	----------	---	--	----------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 232

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 22,91000 = 4,58200
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 26,67000 = 5,33400
				Subtotal: 9,91600 9,91600
Materials				
	BN31BN12	U	Vàlvula d'independització de 15 mm 1/2" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal.lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria Ila segons directiva 93/42/CEE. Fab ricades amb materials compatibles amb oxigen que garantitzen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 1/2"	1,000 x 45,00000 = 45,00000
				Subtotal: 45,00000 45,00000
				COST DIRECTE 54,91600
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 54,91600

P-318	EN31DN34	U	Vàlvula d'independització de 22 mm 3/4" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal.lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria Ila segons directiva 93/42/CEE. Fab ricades amb materials compatibles amb oxigen que garantitzen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 3/4" i completament instal.lades, provades i funcionant conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1	Rend.: 1,000 66,92 €
-------	----------	---	--	----------------------

				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 22,91000 = 4,58200
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 26,67000 = 5,33400
				Subtotal: 9,91600 9,91600
Materials				
	BN31DN34	U	Vàlvula d'independització de 22 mm 3/4" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal.lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria Ila segons directiva 93/42/CEE. Fab ricades amb	1,000 x 57,00000 = 57,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 233

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			materials compatibles amb oxigen que garanteixen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 3/4'	
			Subtotal:	57,00000 57,00000
			COST DIRECTE	66,91600
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	66,91600

P-319	EN31PEGA	U	Presa AGSS d'extracció de gasos anestèsics encastada GREGGERSEN Forano (142683) de Carburos Metalicos o equivalent, amb marcat CE de producte sanitari classe II ^o segons directiva 93/42/CE, dissenyat segons norma ISO 9170-2 , amb sistema buit-venturi i amb pilot pneumàtic indicatiu de pressió motiu adequada i amb possibilitat de regulació del flux d'aspiració. Totalment instal.lat i probat, incloent p-p de material auxiliar i accessoris.	Rend.: 1,000	624,96	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x 22,91000 =	2,29100	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 26,67000 =	2,66700	
		Subtotal:		4,95800	4,95800
Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
BN31PEGA	U	Presa AGSS d'extracció de gasos anestèsics encastada GREGGERSEN Forano (142683) de Carburos Metalicos o equivalent, amb marcat CE de producte sanitari classe II ^o segons directiva 93/42/CE, dissenyat segons norma ISO 9170-2 , amb sistema buit-venturi i amb pilot pneumàtic indicatiu de pressió motiu adequada i amb possibilitat de regulació del flux d'aspiració.	1,000 x 620,00000 =	620,00000	
		Subtotal:		620,00000	620,00000
			COST DIRECTE	624,95800	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	624,95800	

P-320	EN31PLAC	U	Placa de senyalització de vàlcules de sostre, totalment instal.lada	Rend.: 1,000	5,01	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	-------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A013M000	h	Ajudant muntador	0,005 /R x 22,91000 =	0,11455	
		Subtotal:		0,11455	0,11455
Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
BN31PLAC	U	Placa de senyalització de vàlcules de sostre	1,000 x 4,90000 =	4,90000	
		Subtotal:		4,90000	4,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 234

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	5,01455
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,01455

P-321	EN31PRCA	U	Presa de pared CM DIN de CARBÒNIC de Carburos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022148) o per encastar (cod. 6022153) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unitats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria II ^o segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metà.lica i embellidor sobre la qual es col.loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos i doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris, totalment instal.lades, provades i funcionant.	Rend.: 1,000	110,27	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 26,67000 =	2,66700	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x 22,91000 =	2,29100	
		Subtotal:		4,95800	4,95800

Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
BN31PRCA	u	Presa de pared CM DIN de CARBÒNIC de Carburos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022148) o per encastar (cod. 6022153) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unitats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria II ^o segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metà.lica i embellidor sobre la qual es col.loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió	1,000 x 105,31000 =	105,31000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 235

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos i doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris	
			Subtotal:	105,31000
			COST DIRECTE	110,26800
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	110,26800

P-322 EN31PRGA U Presa de pared CM DIN d'aire medicinal de Carbuos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022147) o per encastar (cod. 6022152) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIº segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa mettà.lica i embellidor sobre la qual es col.loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasosi doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris, totalment instal.lades, provades i funcionant. **Rend.: 1,000 107,92 €**

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A012M000 h	0,100 /R x	26,67000 =	2,66700	
A013M000 h	0,100 /R x	22,91000 =	2,29100	
	Subtotal:		4,95800	4,95800
Materials				
BN31PRGA U	1,000 x	102,96000 =	102,96000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 236

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIº segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa mettà.lica i embellidor sobre la qual es col.loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasosi doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris	
			Subtotal:	102,96000
			COST DIRECTE	107,91800
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	107,91800

P-323 EN31PRGB U Presa de pared CM DIN de BUIT de Carbuos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022149) o per encastar (cod. 6022154) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIº segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa mettà.lica i embellidor sobre la qual es col.loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasosi doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris, totalment instal.lades, provades i funcionant. **Rend.: 1,000 108,51 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 237

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 26,67000 =	2,66700		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 22,91000 =	2,29100		
						Subtotal:	4,95800	
Materials								
	BN31PRGB	U	Presa de pared CM DIN de BUIT de Carbuos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022149) o per encastar (cod. 6022154) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIº segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plànstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa mettà.lica i embellidor sobre la qual es col.loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasosi doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris,	1,000	x 103,55000 =	103,55000		
						Subtotal:	103,55000	
							COST DIRECTE	108,50800
							DESPESES INDIRECTES	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	108,50800

P-324	EN31PRGO	U	Presa de pared CM DIN d'OXIGEN de Carbuos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022145) o per encastar (cod. 6022150) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIº segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plànstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa mettà.lica i embellidor sobre la qual es col.loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió	Rend.: 1,000		108,05	€
--------------	-----------------	----------	--	---------------------	--	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 238

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasosi doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris, totalment instal.lades, provades i funcionant.							
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 26,67000 =	2,66700	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 22,91000 =	2,29100	
						Subtotal:	4,95800
Materials							
	BN31PRGO	U	Presa de pared CM DIN d'OXIGEN de Carbuos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022145) o per encastar (cod. 6022150) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIº segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plànstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa mettà.lica i embellidor sobre la qual es col.loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasosi doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris,	1,000	x 103,09000 =	103,09000	
						Subtotal:	103,09000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 239

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	108,04800
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	108,04800
P-325	ENC11030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	Rend.: 1,000 68,21 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180 /R x 26,67000 = 4,80060
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180 /R x 22,91000 = 4,12380
			Subtotal:	8,92440
Materials				
	BNC11030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	1,000 x 59,29000 = 59,29000
			Subtotal:	59,29000
			COST DIRECTE	68,21440
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	68,21440
P-326	ENC11040	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	Rend.: 1,000 97,30 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 26,67000 = 6,66750
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 /R x 22,91000 = 5,72750
			Subtotal:	12,39500
Materials				
	BNC11040	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	1,000 x 84,90000 = 84,90000
			Subtotal:	84,90000
			COST DIRECTE	97,29500
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	97,29500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 240

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-327	ENC2TA32	u	TA SMART32 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN32 ISO228 o equivalent.	Rend.: 1,000 1.170,28 €
			Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall	
			Disposa de les següents característiques tècniques:	
			- Cabal màxim: 3.600 l/h	
			- Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C	
			- Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA	
			- DN32	
			Incorpora actuator electromecànic TA SLIDER160 amb les següents característiques:	
			- Tipus de control: proporcional.	
			- Senyal de control: 0-10 VCC	
			- Alimentació: 24 V	
			- Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió	
			Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.	
			Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.	
			Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,500 /R x 22,91000 = 57,27500
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,200 /R x 26,67000 = 32,00400
			Subtotal:	89,27900
Materials				
	BNC2TA32	U	TA SMART32 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN32 ISO228 o equivalent.	1,000 x 1.081,00000 = 1.081,00000
			Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall	
			Disposa de les següents característiques tècniques:	
			- Cabal màxim: 3.600 l/h	
			- Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C	
			- Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA	
			- DN32	
			Incorpora actuator electromecànic TA SLIDER160 amb les següents característiques:	
			- Tipus de control: proporcional.	
			- Senyal de control: 0-10 VCC	
			- Alimentació: 24 V	
			- Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 241

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.	
			Subtotal:	1.081,00000
			COST DIRECTE	1.170,27900
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.170,27900

P-328 ENC2TA40 u TA SMART40 ISO228: Vàlvula TA SMART DN40 ISO 228 o equivalent. **Rend.: 1,000** **1.214,28 €**

Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall

Disposa de les següents característiques tècniques:

- Cabal màxim: 6.400 l/h
- Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C
- Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA
- DN40

Incorpora actuador electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques:

- Tipus de control: proporcional.
- Senyal de control: 0-10 VCC
- Alimentació: 24 V
- Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió

Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.

Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	2,500	/R x 22,91000 =	57,27500	
	A012M000	h	1,200	/R x 26,67000 =	32,00400	
			Subtotal:		89,27900	89,27900

Materials

BNC2TA40 U TA SMART DN40 ISO228: Vàlvula TA SMART DN40 ISO 228 o equivalent. **1,000 x 1.125,00000 = 1.125,00000**

Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall

Disposa de les següents característiques tècniques:

- Cabal màxim: 6.400 l/h
- Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 242

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA - DN40	
			Incorpora actuador electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques:	
			- Tipus de control: proporcional. - Senyal de control: 0-10 VCC - Alimentació: 24 V - Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió	
			Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.	
			Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.	
			Subtotal:	1.125,00000
			COST DIRECTE	1.214,27900
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.214,27900

P-329 ENC2TA50 u TA SMART50 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN50 ISO228 o equivalent. **Rend.: 1,000** **1.443,28 €**

Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall.

Disposa de les següents característiques tècniques:

- Cabal màxim: 11.200 l/h
- Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C
- Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA
- DN50

Incorpora actuador electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques:

- Tipus de control: proporcional.
- Senyal de control: 0-10 VCC
- Alimentació: 24 V
- Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió

Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.

Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	1,200	/R x 26,67000 =	32,00400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 243

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,500 /R x 22,91000 = 57,27500
			Subtotal:	89,27900
	Materials			
	BNC2TA50	U	TA SMART50 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN50 ISO228 o equivalent.	1,000 x 1.354,00000 = 1.354,00000
			Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall.	
			Disposa de les següents característiques tècniques:	
			- Cabal màxim: 11.200 l/h	
			- Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C	
			- Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA	
			- DN50	
			Incorpora actuador electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques:	
			- Tipus de control: proporcional.	
			- Senyal de control: 0-10 VCC	
			- Alimentació: 24 V	
			- Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió	
			Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.	
			Subtotal:	1.354,00000
			COST DIRECTE	1.443,27900
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.443,27900

P-330	ENC2TA65	u	TA SMART65 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN65 ISO228 o equivalent.	Rend.: 1,000	3.043,98	€
			Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall.			
			Disposa de les següents característiques tècniques:			
			- Cabal màxim: 11.200 l/h			
			- Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C			
			- Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA			
			- DN50			
			Incorpora actuador electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques:			
			- Tipus de control: proporcional.			
			- Senyal de control: 0-10 VCC			
			- Alimentació: 24 V			
			- Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió			
			Lectura de dades tals com cabal, potència			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 244

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.	
			Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.	
			Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	Ma d'obra			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,200 /R x 26,67000 = 32,00400
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,500 /R x 22,91000 = 57,27500
			Subtotal:	89,27900
	Materials			
	BNC2TA63	U	TA SMART65 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN65 ISO228 o equivalent.	1,000 x 2.954,70000 = 2.954,70000
			Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall.	
			Disposa de les següents característiques tècniques:	
			- Cabal màxim: 11.200 l/h	
			- Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C	
			- Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA	
			- DN50	
			Incorpora actuador electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques:	
			- Tipus de control: proporcional.	
			- Senyal de control: 0-10 VCC	
			- Alimentació: 24 V	
			- Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió	
			Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.	
			Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.	
			Subtotal:	2.954,70000
			COST DIRECTE	3.043,97900
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.043,97900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 245

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-331	ENC2TAF0	u	TA FFIT4/20: Conjunt TA FFIT4 COMP.20 o equivalent. Conjunt aixeteria format pels següents elements: - Aixeta de tall DN20 - Filtre DN20 - Clau de regulació i control TA COMPACT DN20 - Servomotor T/N EMO-T 24 V NC - Aixeta de tall DN20 amb buidat Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada. Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.	Rend.: 1,000 389,28 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,500 /R x 22,91000 = 57,27500
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,200 /R x 26,67000 = 32,00400
			Subtotal:	89,27900
Materials				
	BNC2TAF0	U	TA FFIT4/20: Conjunt TA FFIT4 COMP.20 o equivalent. Conjunt aixeteria format pels següents elements: - Aixeta de tall DN20 - Filtre DN20 - Clau de regulació i control TA COMPACT DN20 - Servomotor T/N EMO-T 24 V NC - Aixeta de tall DN20 amb buidat	1,000 x 300,00000 = 300,00000
			Subtotal:	300,00000
			COST DIRECTE	389,27900
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	389,27900

P-332	ENC2TAF5	u	TA FFIT4/15: Conjunt TA FFIT4 COMP.15 o equivalent. Conjunt aixeteria format pels següents elements: - Aixeta de tall DN15 - Filtre DN15 - Clau de regulació i control TA COMPACT DN15 - Servomotor T/N EMO-T 24 V NC - Aixeta de tall DN15 amb buidat Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada. Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.	Rend.: 1,000 374,28 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import

Ma d'obra

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 246

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,200 /R x 26,67000 = 32,00400
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,500 /R x 22,91000 = 57,27500
			Subtotal:	89,27900
Materials				
	BNC2TAF5	u	TA FFIT4/15: Conjunt TA FFIT4 COMP.15 o equivalent. Conjunt aixeteria format pels següents elements: - Aixeta de tall DN15 - Filtre DN15 - Clau de regulació i control TA COMPACT DN15 - Servomotor T/N EMO-T 24 V NC - Aixeta de tall DN15 amb buidat	1,000 x 285,00000 = 285,00000
			Subtotal:	285,00000
			COST DIRECTE	374,27900
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	374,27900
P-333	ENC2U020	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAF de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada	Rend.: 1,000 446,13 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,100 /R x 26,67000 = 29,33700
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,100 /R x 22,91000 = 25,20100
			Subtotal:	54,53800
Materials				
	BNC2U020	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAF de Tour & Andersson o equivalent	1,000 x 391,59000 = 391,59000
			Subtotal:	391,59000
			COST DIRECTE	446,12800
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	446,12800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 247

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-334	ENC2U030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 100 mm de diàmetre nominal i Kvs=190, de 16 bar de presió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAF de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada	Rend.: 1,000 594,50 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500 /R x 26,67000 =	40,00500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,500 /R x 22,91000 =	34,36500	
			Subtotal:		74,37000	74,37000
Materials						
	BNC2U030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 100 mm de diàmetre nominal i Kvs=190, de 16 bar de presió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAF de Tour & Andersson o equivalent	1,000 x 520,13000 =	520,13000	
			Subtotal:		520,13000	520,13000
			COST DIRECTE			594,50000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			594,50000
P-335	ENE17304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	Rend.: 1,000 27,29 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 26,67000 =	6,66750	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 /R x 22,91000 =	5,72750	
			Subtotal:		12,39500	12,39500
Materials						
	BNE17300	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1''1/4 de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	1,000 x 14,89000 =	14,89000	
			Subtotal:		14,89000	14,89000
			COST DIRECTE			27,28500
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,28500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 248

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-336	ENE29304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	Rend.: 1,000 88,86 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,360 /R x 26,67000 =	9,60120	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,360 /R x 22,91000 =	8,24760	
			Subtotal:		17,84880	17,84880
Materials						
	BNE29300	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000 x 71,01000 =	71,01000	
			Subtotal:		71,01000	71,01000
			COST DIRECTE			88,85880
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,85880
P-337	ENE2A304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	Rend.: 1,000 104,90 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x 26,67000 =	10,66800	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400 /R x 22,91000 =	9,16400	
			Subtotal:		19,83200	19,83200
Materials						
	BNE2A300	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000 x 85,07000 =	85,07000	
			Subtotal:		85,07000	85,07000
			COST DIRECTE			104,90200
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,90200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 249

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-338	EP31UM23	u	Configuració software i equips/especificacions	Rend.: 1,000		179,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,620 /R x	22,91000 =	82,93420	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,620 /R x	26,67000 =	96,54540	
			Subtotal:			179,47960	179,47960
			COST DIRECTE				179,47960
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				179,47960
P-339	EP31UM90	u	Connexió i programació de la instal·lació de megafonia entre la fase d'execució i la instal·lació general de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa.	Rend.: 1,000		99,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	26,67000 =	53,34000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	22,91000 =	45,82000	
			Subtotal:			99,16000	99,16000
			COST DIRECTE				99,16000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				99,16000

P-340	EP35AA19	U	Altaveu de sostre encastat 6'' 6 W 100/70V Metall EN-54 OPTIMUS o equivalent. Altaveu de sostre de 6,5'', potència 6 W (3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (BS-5839, p.8, EN54-24). Sensibilitat 94 dB i SPL màx. 102 dB (1 m, 1 kHz). Resposta en freqüència 130-20,000 Hz. Dimensions 220 mm (diàmetre) x 96 mm (fons), forat d'encastar 200 mm, pes 1,34 kg. Acer color blanc en reixa (RAL-9010) i roig en copula antifoc. Model OPTIMUS ref. A-266EN. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000		101,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	26,67000 =	6,66750	
			Subtotal:			6,66750	6,66750
	Materials						
	BP35AA19	u	Altaveu de sostre encastat 6'' 6 W 100/70V Metall EN-54 OPTIMUS o equivalent. Altaveu de sostre de 6,5'', potència 6 W (3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (BS-5839, p.8, EN54-24). Sensibilitat 94 dB i SPL màx. 102 dB (1 m, 1 kHz). Resposta en freqüència 130-20,000 Hz. Dimensions 220 mm (diàmetre) x 96 mm (fons), forat d'encastar 200 mm,	1,000 x	95,30000 =	95,30000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 250

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			pes 1,34 kg. Acer color blanc en reixa (RAL-9010) i roig en copula antifoc. Model OPTIMUS ref. A-266EN.				
			Subtotal:			95,30000	95,30000
			COST DIRECTE				101,96750
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				101,96750
P-341	EP434PZZ	m	Cable U/Arells sense pantalla amb galga de coure AWG 23, Diàmetre exterior aprox.: 7 mm, Categoria 6A per a la transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Suporta Power Ethernet 4PPoE, en bobina de 500 metres, referència 190-219, classe de reacció contra incendis segons 13501-6 B2ca, classe de desenvolupament de fum segons 13501-6 s1a, partícules de flama segons 13501-6 d1, Acidesa 13501-6 a1, Nvp 65 %, Diàmetre del conductor 0.56 mm, D'acord amb ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 5 68-2.D, EN 50575:2014 + A1:2016, Coberta de color Blau de Gel, Certificat de Laboratori Independent Dop i Delta, Garantia del Sistema de 25 Anys, Marca Excel o equivalent.	Rend.: 1,000		1,31	€
			Instal·lat i comprovat.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,002 /R x	23,26000 =	0,04652	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,002 /R x	21,14000 =	0,04228	
			Subtotal:			0,08880	0,08880
	Materials						
	BP434PZZ	m	Cable U/Arells sense pantalla amb galga de coure AWG 23, Diàmetre exterior aprox.: 7 mm, Categoria 6A per a la transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Suporta Power Ethernet 4PPoE, en bobina de 500 metres, referència 190-219, classe de reacció contra incendis segons 13501-6 B2ca, classe de desenvolupament de fum segons 13501-6 s1a, partícules de flama segons 13501-6 d1, Acidesa 13501-6 a1, Nvp 65 %, Diàmetre del conductor 0.56 mm, D'acord amb ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 5 68-2.D, EN 50575:2014 + A1:2016, Coberta de color Blau de Gel, Certificat de Laboratori Independent Dop i Delta, Garantia del Sistema de 25 Anys, Marca Excel o equivalent.	1,000 x	1,22000 =	1,22000	
			Subtotal:			1,22000	1,22000
			COST DIRECTE				1,30880
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,30880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 251

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-342	EP43C21Ç	m	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-501 intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic, marca Excel o equivalent. . Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000	5,62 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	0,010 /R x	23,26000 =	0,23260	
	A013H000	h	0,010 /R x	21,14000 =	0,21140	
			Subtotal:		0,44400	0,44400
Materials						
	BP43C21Ç	u	1,000 x	5,18000 =	5,18000	
			Subtotal:		5,18000	5,18000
			COST DIRECTE			5,62400
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,62400

P-343	EP43C21Ñ	m	''Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-502 intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 3 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic, marca Excel o equivalent. ''	Rend.: 1,000	6,64 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	0,010 /R x	21,14000 =	0,21140	
	A012H000	h	0,010 /R x	23,26000 =	0,23260	
			Subtotal:		0,44400	0,44400
Materials						
	BP43C21Ñ	u	1,000 x	6,20000 =	6,20000	
			Subtotal:		6,20000	6,20000
			COST DIRECTE			6,64000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,64000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 252

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-344	EP43PUVD	m	C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 3 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic, marca Excel o equivalent. ''	Rend.: 1,000	34,91 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	0,002 /R x	23,26000 =	0,04652	
	A013H000	h	0,002 /R x	21,14000 =	0,04228	
			Subtotal:		0,08880	0,08880
Materials						
	BP43PUVD	U	1,000 x	34,82000 =	34,82000	
			Subtotal:		34,82000	34,82000
			COST DIRECTE			34,90880
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,90880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 253

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-345	EP73SN02	u	Pressa de dades amb conexcionat sense eines, sense pantalla en format Keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat màxima de 28 mm de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet en color Negre e/Anc. Referència 100-182-24. Entrada de cable: posterior , superior i inferior. Contacte RJ45: Bronze Fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micropulgades. Contactes IDC: Aliatge de Bronze Fosforós niquelat, Restricció de RoHS de substàncies perilloses - Envàs sense plàstic de 24 unitats., preu unitari de la ingesta. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Dop i Delta Independent Laboratory Certificate, 25 anys de garantia del sistema, marca Excel o equivalent. Instal·lada i comprovada	Rend.: 1,000 6,04 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,010 /R x 21,14000 =	0,21140
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,010 /R x 23,26000 =	0,23260
			Subtotal:	0,44400	0,44400
Materials					
	BP73SN02	U	Pressa de dades amb conexcionat sense eines, sense pantalla en format Keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat màxima de 28 mm de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet en color Negre e/Anc. Referència 100-182-24. Entrada de cable: posterior , superior i inferior. Contacte RJ45: Bronze Fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micropulgades. Contactes IDC: Aliatge de Bronze Fosforós niquelat, Restricció de RoHS de substàncies perilloses - Envàs sense plàstic de 24 unitats., preu unitari de la ingesta. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Dop i Delta Independent Laboratory Certificate, 25 anys de garantia del sistema, marca Excel o equivalent	1,000 x 5,60000 =	5,60000
			Subtotal:	5,60000	5,60000
			COST DIRECTE		6,04400
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,04400

P-346	EP73STOM	u	Pressa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada. Simon sèrie 82 o Slmon Cima	Rend.: 1,000 55,04 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,010 /R x 23,26000 =	0,23260
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,010 /R x 21,14000 =	0,21140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 254

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Subtotal:	0,44400 0,44400	
Materials					
	BP73STOM	U	Pressa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada. Simon sèrie 82 o Slmon Cima	1,000 x 54,60000 = 54,60000	
			Subtotal:	54,60000 54,60000	
			COST DIRECTE	55,04400	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	55,04400	
P-347	EP74CAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge.	Rend.: 1,000 8,64 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x 21,14000 =	2,11400
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x 23,26000 =	2,32600
			Subtotal:	4,44000	4,44000
Materials					
	BPPOCAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge.	1,000 x 4,20000 =	4,20000
			Subtotal:	4,20000	4,20000
			COST DIRECTE		8,64000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,64000
P-348	EP7ZPASA	u	Passafils 1 U Environ Excell Networking o equivalent de 4 anelles metal·lic. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000 13,04 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,010 /R x 21,14000 =	0,21140
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,010 /R x 23,26000 =	0,23260
			Subtotal:	0,44400	0,44400
Materials					
	BP7ZPASA	U	Passafils 1 U Environ Excell Networking o equivalent de 4 anelles metal·lic	1,000 x 12,60000 =	12,60000
			Subtotal:	12,60000	12,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 255

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	13,04400
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,04400

P-349	EP7ZPR03	u	Panell de connexió buit amb capacitat per a 24 preses RJ45 incloent Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19" i 1U d'altura, amb safata posterior plegable per a correcta fixació del cable i ràdio de curvatura. Portaetiquetas abatible que evitarà que es perdin les cobertes de plàstic, Referència 100-095. Ample 19" (482.5mm), altura 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, pes 0,55 kg. (apte per a connector 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat, embalatge lliure de plàstic, marca Excel o equivalent. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000	40,22	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x 23,26000 =	1,16300
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x 21,14000 =	1,05700
			Subtotal:		2,22000
Materials					
	BP7ZPR03	u	Panell de connexió buit amb capacitat per a 24 preses RJ45 incloent Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19" i 1U d'altura, amb safata posterior plegable per a correcta fixació del cable i ràdio de curvatura. Portaetiquetas abatible que evitarà que es perdin les cobertes de plàstic, Referència 100-095. Ample 19" (482.5mm), altura 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, pes 0,55 kg. (apte per a connector 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat, embalatge lliure de plàstic, marca Excel o equivalent.	1,000 x 38,00000 =	38,00000
			Subtotal:		38,00000
			COST DIRECTE		40,22000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,22000

P-350	EPP2INTE	U	(Integració) Protocol SNMP de comunicació via Ethernet TCP-IP del SAI de Salicru per per comunicació per TCP-IP amb el panell de Tedisel (Ethko)	Rend.: 1,000	250,00	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials					
	BPP2INTE	U	(Integració) Protocol SNMP de comunicació via Ethernet TCP-IP del SAI de Salicru per per comunicació per TCP-IP amb el panell de Tedisel (Ethko)	1,000 x 250,00000 =	250,00000
			Subtotal:		250,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 256

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	250,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	250,00000

P-351	EPP2POMA	U	Posta en marxa del SAI, tot segons indicacions del fabricant i propietat, tot inclòs.	Rend.: 1,000	495,00	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials					
	BPP2POMA	U	Posta en marxa del SAI, tot segons indicacions del fabricant i propietat, tot inclòs.	1,000 x 495,00000 =	495,00000
			Subtotal:		495,00000
			COST DIRECTE		495,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		495,00000

P-352	EPPOCWIF	U	Wireless Access Point Cisco o equivalent, 802.11 n/ac, 2x2:2 dul radio, integrated antennnas, no precisa controladora, dona servei fins a 68 antenes IAP. Autogestionable, tot segons criteris de l'Area TIC en el moment de l'obra, es considera la instal·lació complerta qualsevol sigui la configuració final, segons requeriment de la propietat. Instal·lat i comprovat	Rend.: 1,000	998,04	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x 21,14000 =	2,11400
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x 23,26000 =	2,32600
			Subtotal:		4,44000
Materials					
	BPPOCWIF	U	Wireless Access Point Cisco o equivalent, 802.11 n/ac, 2x2:2 dul radio, integrated antennnas, no precisa controladora, dona servei fins a 68 antenes IAP. Autogestionable, tot segons criteris de l'Area TIC en el moment de l'obra, es considera la instal·lació complerta qualsevol sigui la configuració final, segons requeriment de la propietat.	1,000 x 993,60000 =	993,60000
			Subtotal:		993,60000

			COST DIRECTE		998,04000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		998,04000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 257

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-353	EPPOSWIT	U	Switch 48 ports Gigabit PoE Ethernet (10/100/1000) de Cisco o equivalent, capacitat de commutació 175 Gbit/s, memòria interna 1024 MB, consum energètic 45 W, dimensions 440 x 260 x 43,6 mm, pes 5 Kg. Instal·lat i comprovat	Rend.: 1,000			1.752,22 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	21,14000 =	1,05700	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	23,26000 =	1,16300	
				Subtotal:		2,22000	2,22000
Materials							
	BPPOSWIT	U	Switch 48 ports Gigabit PoE Ethernet (10/100/1000) de Cisco o equivalent, capacitat de commutació 175 Gbit/s, memòria interna 1024 MB, consum energètic 45 W, dimensions 440 x 260 x 43,6 mm, pes 5 Kg	1,000 x	1.750,00000 =	1.750,00000	
				Subtotal:		1.750,00000	1.750,00000
				COST DIRECTE			1.752,22000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.752,22000

P-354	EQ5BU02X	m	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 18/10, i format per una peça, inclos sòcol de 15cm d'alt i potes amb tub d'acer inoxidable del mateix tipus de 40x40mm i base regulable inferior. Gruix de xapa de 4mm, soldadures polides, cantells arrodonits i tot apte per la certificació com a mobiliari de laboratori segons prescripcions tècniques específiques d'aplicació, col·locat amb suport i encastat al parament	Rend.: 1,000			323,54 €
-------	----------	---	--	--------------	--	--	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	25,80000 =	12,90000	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	21,46000 =	10,73000	
				Subtotal:		23,63000	23,63000
Materials							
	BQ5BUX10	m	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 18/10, i format per una peça, inclos sòcol de 15cm d'alt i potes amb tub d'acer inoxidable del mateix tipus de 40x40mm i base regulable inferior. Gruix de xapa de 4mm, soldadures polides, cantells arrodonits i tot apte per la certificació com a mobiliari de laboratori segons prescripcions tècniques específiques d'aplicació, col·locat amb suport i encastat al parament	1,000 x	270,00000 =	270,00000	
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	2,000 x	14,78000 =	29,56000	
				Subtotal:		299,56000	299,56000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 258

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35445
				COST DIRECTE			323,54445
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			323,54445
P-355	EXAB11DA	u	Electrode simple o múltiple per a connexió a terra que garanteixi una resistència inferior a 5 ohms, format per un electrode de grafit rígid instal·lat en l'interior de pericó de fàbrica de 40x40 cm, amb tapa registrable, amb activador-conductor, motllo de xapa de ferro i sac de cotó, inclús perforacions i mescla de terres així com registre de control amb desconnectador i barra equipotencial amb unió a l'electrode mitjaçant conductor de coure descobert de 50 mm² de secció amb protecció mecànica. Completament instal·lat. Referència: neutre grups electrògens	Rend.: 1,000			391,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121	h	Oficial 1ª electricista	2,000 /R x	25,47000 =	50,94000	
	A0131	h	Oficial 2ª electricista	4,000 /R x	22,92000 =	91,68000	
				Subtotal:		142,62000	142,62000
Maquinària							
	C1311	h	Retroexcavadora mitjana	1,000 /R x	33,52000 =	33,52000	
				Subtotal:		33,52000	33,52000
Materials							
	BXAB1DA	ut	Electrode de grafit resistència inferior 5 ohms.	1,000 x	138,75000 =	138,75000	
	BXAB3	ut	Registre de control i barra equipotencial	1,000 x	16,77000 =	16,77000	
	BXAB2	ut	Pericó de registre amb tapa	1,000 x	59,95000 =	59,95000	
				Subtotal:		215,47000	215,47000
				COST DIRECTE			391,61000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			391,61000

P-356	EXELG061	u	Conjunt de programació i posada en marxa del sistema de subministrament elèctric d'emergència (grup electrogen) compost pels punts necessaris incloent programari estàndard, programació específica, proves i demostracions per al seu funcionament perfecte. Tot el sistema de gestió per autòmats haurà de ser integrable al sistema de gestió centralitzat de l'edifici en un futur (senyals, estats, actuacions, etc). Completament instal·lat. Marca/model: Electramolins	Rend.: 1,000			789,98 €
-------	----------	---	--	--------------	--	--	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,750 /R x	24,61000 =	18,45750	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,750 /R x	28,69000 =	21,51750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 259

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	39,97500
			39,97500	39,97500
			Materials	
	BEXELG06	ud	Conjunt de programació i posada en marxa del sistema	1,000 x 750,00000 = 750,00000
			Subtotal:	750,00000
			750,00000	750,00000
			COST DIRECTE	789,97500
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	789,97500

P-357	FDGAU01X	m	Obertura de rasa amb mitjans mecànics i construcció de canalització de servei oberta de formigó per pas de cables, de 50 cm d'amplada i 70 cm d'alçada, col.locada sobre el llit de formigó de 50 cm d'amplada i 70 cm preparada per ser tancada amb Tramex.	Rend.: 1,000	104,29	€
--------------	-----------------	----------	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,800 /R x 25,80000 =	20,64000	
	A0140000	h	Manobre	0,550 /R x 21,46000 =	11,80300	
			Subtotal:		32,44300	32,44300
			Maquinària			
	C11011XX	h	Compressor+un martell pneumàtic	0,500 /R x 15,07000 =	7,53500	
			Subtotal:		7,53500	7,53500
			Materials			
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,000 x 64,31000 =	64,31000	
			Subtotal:		64,31000	64,31000
			COST DIRECTE		104,28800	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		104,28800	

P-358	FDKZ315X	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col.locat amb morter	Rend.: 1,000	81,68	€
--------------	-----------------	----------	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
	A0140000	h	Manobre	0,550 /R x 21,46000 =	11,80300	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550 /R x 27,19000 =	14,95450	
			Subtotal:		26,75750	26,75750
			Materials			
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042 x 43,60000 =	0,18312	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 260

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDKZ315Z	m	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000 x 54,74000 = 54,74000
			Subtotal:	54,92312
			54,92312	54,92312
			COST DIRECTE	81,68062
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	81,68062

P-359	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	Rend.: 1,000	6,09	€
--------------	-----------------	----------	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Materials			
	B1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1,000 x 6,09000 =	6,09000	
			Subtotal:		6,09000	6,09000
			COST DIRECTE		6,09000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,09000	

P-360	H1424340	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cassoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	Rend.: 1,000	8,79	€
--------------	-----------------	----------	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Materials			
	B1424340	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cassoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	1,000 x 8,79000 =	8,79000	
			Subtotal:		8,79000	8,79000
			COST DIRECTE		8,79000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,79000	

P-361	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	Rend.: 1,000	9,36	€
--------------	-----------------	----------	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Materials			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 261

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	1,000 x 9,36000 = 9,36000
Subtotal:				9,36000
COST DIRECTE				9,36000
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,36000

P-362	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	Rend.: 1,000	18,60 €
--------------	-----------------	---	--	---------------------	----------------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Materials	B1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	1,000 x 18,60000 = 18,60000
Subtotal:				18,60000
COST DIRECTE				18,60000
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,60000

P-363	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	Rend.: 1,000	1,46 €
--------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Materials	B1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	1,000 x 1,46000 = 1,46000
Subtotal:				1,46000
COST DIRECTE				1,46000
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,46000

P-364	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	Rend.: 1,000	16,06 €
--------------	-----------------	---	--	---------------------	----------------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Materials	B1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	1,000 x 16,06000 = 16,06000
Subtotal:				16,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 262

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				16,06000
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,06000

P-365	H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2	Rend.: 1,000	461,38 €
--------------	-----------------	---	---	---------------------	-----------------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Materials	B147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2	1,000 x 461,38000 = 461,38000
Subtotal:				461,38000
COST DIRECTE				461,38000
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				461,38000

P-366	H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364	Rend.: 1,000	35,00 €
--------------	-----------------	---	--	---------------------	----------------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Materials	B147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364	1,000 x 35,00000 = 35,00000
Subtotal:				35,00000
COST DIRECTE				35,00000
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 263

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-367	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic	Rend.: 1,000 23,64 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100 /R x 27,19000 = 2,71900
			Subtotal:	2,71900 2,71900
Materials	B147L005	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795	1,000 x 19,93000 = 19,93000
	B1Z09F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	1,000 x 0,99000 = 0,99000
			Subtotal:	20,92000 20,92000
			COST DIRECTE	23,63900
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,63900
P-368	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	Rend.: 1,000 113,35 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Materials	B147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813	1,000 x 113,35000 = 113,35000
			Subtotal:	113,35000 113,35000
			COST DIRECTE	113,35000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	113,35000
P-369	H15118D1	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000 8,99 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100 /R x 22,70000 = 2,27000
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100 /R x 27,19000 = 2,71900
			Subtotal:	4,98900 4,98900
Materials	B15Z1500	m	Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	0,250 x 0,56000 = 0,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 264

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B151K050	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetrals, per a seguretat i salut	1,200 x 3,22000 = 3,86400
			Subtotal:	4,00400 4,00400
			COST DIRECTE	8,99300
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,99300
P-370	H1512212	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre del sostre 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, d'alçada 5 m, amb ancoratges d'emborsament inferior, fixada al sostre cada 0,5 amb ganxos embeguts en el formigó, cordes d'hissat i subjecció de 12 mm de diàmetre, pescant metàl·lic de força fixats al sostre cada 4,5 m amb ganxos embeguts en el formigó, en 1a col·locació i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000 17,09 €
			Unitats Preu Parcial Import	
Ma d'obra	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,250 /R x 27,19000 = 6,79750
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,250 /R x 22,70000 = 5,67500
			Subtotal:	12,47250 12,47250
Materials	B151ABB7	u	Pescant metàl·lic de força, de 7,5 m d'alçada i de 80x40x1,5 mm de secció, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,230 x 4,56000 = 1,04880
	B15Z1500	m	Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	0,800 x 0,56000 = 0,44800
	B1Z11215	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	6,000 x 0,19000 = 1,14000
	B1Z0B700	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	2,000 x 0,99000 = 1,98000
			Subtotal:	4,61680 4,61680
			COST DIRECTE	17,08930
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,08930
P-371	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	Rend.: 1,000 5,86 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 265

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100 /R x 22,70000 =	2,27000		
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100 /R x 27,19000 =	2,71900		
					Subtotal:	4,98900	4,98900
Materials							
	B1Z11215	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	1,200 x 0,19000 =	0,22800		
	B1Z09F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	0,600 x 0,99000 =	0,59400		
	B0DZDZ40	m	Fleix, per a seguretat i salut	0,200 x 0,23000 =	0,04600		
					Subtotal:	0,86800	0,86800
					COST DIRECTE		5,85700
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,85700

P-372 H151AJ01 m2 Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **14,58 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,250 /R x 27,19000 =	6,79750		
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,250 /R x 22,70000 =	5,67500		
					Subtotal:	12,47250	12,47250
Materials							
	B1Z0A100	kg	Clau acer, per a seguretat i salut	0,101 x 1,36000 =	0,13736		
	B1Z0D230	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	3,600 x 0,39000 =	1,40400		
	B1Z0D300	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	0,002 x 282,51000 =	0,56502		
					Subtotal:	2,10638	2,10638
					COST DIRECTE		14,57888
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,57888

P-373 H152J105 m Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **6,29 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100 /R x 22,70000 =	2,27000	
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100 /R x 27,19000 =	2,71900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 266

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	B0AC112D	m	Cable d'acer galvanitzat rígid de composició 1x7+0 i diàmetre 9 mm, per a seguretat i salut	1,200 x 1,08000 =	1,29600		
					Subtotal:	1,29600	1,29600
					COST DIRECTE		6,28500
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,28500

P-374 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 **Rend.: 1,000** **24,08 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,350 /R x 27,19000 =	9,51650		
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,350 /R x 22,70000 =	7,94500		
					Subtotal:	17,46150	17,46150
Materials							
	B1Z0D5A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos, per a seguretat i salut	0,020 x 45,56000 =	0,91120		
	B0D732A0	m2	Tauler elaborat amb aglomerat de fusta, de 25 mm de gruix, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,600 x 3,57000 =	5,71200		
					Subtotal:	6,62320	6,62320
					COST DIRECTE		24,08470
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,08470

P-375 H152U000 m Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre **Rend.: 1,000** **2,50 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,050 /R x 27,19000 =	1,35950		
					Subtotal:	1,35950	1,35950
Materials							
	B152U000	m	Malla de polietilè d'alta densitat color taronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada, per a seguretat i salut	1,050 x 0,51000 =	0,53550		
	B1526EL6	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	0,500 x 1,21000 =	0,60500		
					Subtotal:	1,14050	1,14050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 267

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				COST DIRECTE	
				2,50000	
				DESPESES INDIRECTES	
				0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	
				2,50000	
P-376	H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000 30,91 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150 /R x 22,70000 =	3,40500
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,150 /R x 27,19000 =	4,07850
				Subtotal:	7,48350
Materials					
	B1Z4501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a seguretat i salut	12,500 x 1,50000 =	18,75000
	B1Z0D230	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	12,000 x 0,39000 =	4,68000
				Subtotal:	23,43000
				COST DIRECTE	30,91350
				DESPESES INDIRECTES	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,91350

P-377	H1542013	u	Protecció solar de la zona de treball de 4x8 m i 3 m d'alçària, a base de perfils metàl·lics ancorats a terra, corda de fibra vegetal tensada, vela de polietilè perforada amb traus perimetrals nuada a les cordes i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000 305,19 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	2,000 /R x 27,19000 =	54,38000
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	2,000 /R x 22,70000 =	45,40000
				Subtotal:	99,78000
Materials					
	B1Z45026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat, per a seguretat i salut	48,600 x 2,93000 =	142,39800
	B1510001	m2	Vela de polietilè perforada amb traus perimetrals, per a seguretat i salut	32,000 x 0,88000 =	28,16000
	B15Z2500	m	Corda de fibra vegetal de 12 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	85,000 x 0,41000 =	34,85000
				Subtotal:	205,40800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 268

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				COST DIRECTE	
				305,18800	
				DESPESES INDIRECTES	
				0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	
				305,18800	
P-378	H64Z1111	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000 152,71 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,400 /R x 27,19000 =	10,87600
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,400 /R x 22,70000 =	9,08000
				Subtotal:	19,95600
Materials					
	B64Z1112	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000 x 132,75000 =	132,75000
				Subtotal:	132,75000
				COST DIRECTE	152,70600
				DESPESES INDIRECTES	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	152,70600

P-379	H64Z1511	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000 476,66 €	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,750 /R x 27,19000 =	20,39250
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,750 /R x 22,70000 =	17,02500
				Subtotal:	37,41750
Materials					
	B64Z1512	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000 x 439,24000 =	439,24000
				Subtotal:	439,24000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 269

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	476,65750
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	476,65750

P-380	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000	2,96	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	-------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100 /R x 22,70000 =	2,27000
			Subtotal:	2,27000

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
B1Z6AF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,300 x 0,15000 =	0,04500
B1Z6211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	1,000 x 0,64000 =	0,64000
			Subtotal:	0,68500

COST DIRECTE	2,95500
DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,95500

P-381	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista	Rend.: 1,000	12,18	€
--------------	-----------------	---	--------------------------------	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
BBB2A001	u	Senyal manual per a senyalista	1,000 x 12,18000 =	12,18000
			Subtotal:	12,18000

COST DIRECTE	12,18000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,18000

P-382	HBBA003	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000	169,96	€
--------------	----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
--	---------	------	---------	--------

Ma d'obra

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 270

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000 /R x 22,70000 = 22,70000
			Subtotal:	22,70000
				22,70000

Materials				
BBBAD013	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 60 cm, per ésser vist fins 25 m, per a seguretat i salut	1,000 x 75,37000 =	75,37000
BBBAA003	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de diàmetre 60 cm, per ésser vista fins 25 m, per a seguretat i salut	1,000 x 71,89000 =	71,89000
			Subtotal:	147,26000

COST DIRECTE	169,96000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL	169,96000

P-383	HBBA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000	37,72	€
--------------	----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000 /R x 22,70000 =	22,70000
			Subtotal:	22,70000

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
BBBAD015	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 29 cm, per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000 x 9,07000 =	9,07000
BBBAA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de diàmetre 29 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000 x 5,95000 =	5,95000
			Subtotal:	15,02000

COST DIRECTE	37,72000
DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,72000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 271

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-384	HBBA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				31,85 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x 22,70000 =	22,70000		
				Subtotal:		22,70000	22,70000	
Materials								
	BBBAD017	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa de prohibició, amb el text en negre sobre fons vermell, de forma rectangular, amb el cantell negre, costat major 10 cm, per ésser vist fins 3 m, per a seguretat i salut	1,000	x 6,24000 =	6,24000		
	BBBA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45° en color vermell, de diàmetre 10 cm, per ésser vista fins 3 m, per a seguretat i salut	1,000	x 2,91000 =	2,91000		
				Subtotal:		9,15000	9,15000	
				COST DIRECTE				31,85000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,85000

P-385	HBBAB115	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				36,69 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x 22,70000 =	22,70000		
				Subtotal:		22,70000	22,70000	
Materials								
	BBBAD025	u	Cartell explicatiu del contingut de la senyal, amb llegenda indicativa d'obligació, amb el text en blanc sobre fons blau, de forma rectangular, amb el cantell blanc, costat major 29 cm, per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000	x 8,04000 =	8,04000		
	HBBAB115	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, de diàmetre 29 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000	x 5,95000 =	5,95000		
				Subtotal:		13,99000	13,99000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 272

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
								COST DIRECTE	36,69000
								DESPESES INDIRECTES	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,69000
P-386	HBBAC005	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				30,74 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x 22,70000 =	22,70000			
				Subtotal:		22,70000	22,70000		
Materials									
	BBBAC005	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ésser vista fins 12 m de distància, per a seguretat i salut	1,000	x 8,04000 =	8,04000			
				Subtotal:		8,04000	8,04000		
				COST DIRECTE				30,74000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,74000	

P-387	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	Rend.: 1,000				5,52 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, per a seguretat i salut	1,000	x 5,52000 =	5,52000		
				Subtotal:		5,52000	5,52000	
				COST DIRECTE				5,52000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,52000

P-388	HBBAF004	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				45,78 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x 22,70000 =	22,70000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 275

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-393	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			45,14 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H3000	h	Ajudant per a seguretat i salut	0,200	/R x 24,14000 =	4,82800	
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,200	/R x 27,19000 =	5,43800	
				Subtotal:		10,26600	10,26600
Materials							
	BM311611	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut	1,000	x 34,57000 =	34,57000	
	B1ZM1000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors, per a seguretat i salut	1,000	x 0,30000 =	0,30000	
				Subtotal:		34,87000	34,87000
				COST DIRECTE			45,13600
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,13600

P-394	HQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per taulell aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	Rend.: 1,000			60,00 €
-------	----------	-----	---	--------------	--	--	---------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per taulell aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres	1,000	x 60,00000 =	60,00000	
				Subtotal:		60,00000	60,00000
				COST DIRECTE			60,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 276

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-395	HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per taulell aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	Rend.: 1,000			71,25 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per taulell aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	1,000	x 71,25000 =	71,25000	
				Subtotal:		71,25000	71,25000
				COST DIRECTE			71,25000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,25000

P-396	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per taulell aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	Rend.: 1,000			63,75 €
-------	----------	-----	---	--------------	--	--	---------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per taulell aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	1,000	x 63,75000 =	63,75000	
				Subtotal:		63,75000	63,75000
				COST DIRECTE			63,75000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 277

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-397	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000 61,06 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,250 /R x 22,70000 =	5,67500	
			Subtotal:		5,67500	5,67500
Materials	BQU22303	u	Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, per a 3 usos, per a seguretat i salut	1,000 x 55,38000 =	55,38000	
			Subtotal:		55,38000	55,38000
			COST DIRECTE			61,05500
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,05500
P-398	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000 25,21 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150 /R x 22,70000 =	3,40500	
			Subtotal:		3,40500	3,40500
Materials	BQU25700	u	Banc de fusta de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	0,250 x 87,23000 =	21,80750	
			Subtotal:		21,80750	21,80750
			COST DIRECTE			25,21250
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,21250
P-399	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000 31,33 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,350 /R x 22,70000 =	7,94500	
			Subtotal:		7,94500	7,94500
Materials	BQU27900	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	0,250 x 93,55000 =	23,38750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 278

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Subtotal:	23,38750 23,38750		
			COST DIRECTE	31,33250		
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,33250		
P-400	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000 109,05 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,350 /R x 22,70000 =	7,94500	
			Subtotal:		7,94500	7,94500
Materials	BQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000 x 101,10000 =	101,10000	
			Subtotal:		101,10000	101,10000
			COST DIRECTE			109,04500
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,04500
P-401	HQU2D102	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000 61,93 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150 /R x 22,70000 =	3,40500	
			Subtotal:		3,40500	3,40500
Materials	BQU2D102	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000 x 58,52000 =	58,52000	
			Subtotal:		58,52000	58,52000
			COST DIRECTE			61,92500
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,92500
P-402	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000 71,02 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,050 /R x 22,70000 =	1,13500	
			Subtotal:		1,13500	1,13500
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 279

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BQU2E002	u	Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	69,88000 =	69,88000
				Subtotal:			69,88000
				COST DIRECTE			71,01500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,01500
P-403	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			45,46 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	22,70000 =	2,27000
				Subtotal:			2,27000
Materials							
	BQU2GF00	u	Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	1,000	x	43,19000 =	43,19000
				Subtotal:			43,19000
				COST DIRECTE			45,46000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,46000
P-404	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			2,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,050	/R x	22,70000 =	1,13500
				Subtotal:			1,13500
Materials							
	BQZ1P000	u	Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut	1,000	x	1,06000 =	1,06000
				Subtotal:			1,06000
				COST DIRECTE			2,19500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,19500
	I12B131C	u	Transport, muntatge i desmuntatge de muntacàrregues de 500 kg de càrrega i 4 parades	Rend.: 1,000			1.363,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C150R31C	u	Transport de muntacàrregues de 500 kg de càrrega i 4 parades	1,000	/R x	449,74000 =	449,74000
	C150Q31C	u	Muntatge i desmuntatge de muntacàrregues de 500 kg de càrrega i 4 parades	1,000	/R x	913,53000 =	913,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 280

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:			1.363,27000
				COST DIRECTE			1.363,27000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.363,27000
P-405	K21G2011	m2	Desmantellament d'instal·lacions (elèctrica, veu i dades, control, fontaneria, sanejament, climatització i ventilació), incloent estudi de desmuntatge per evitar les afectacions a les zones de treball colindants, neteja de cablejat incorporant la identificació dels circuits. Retirada a abocador autoritzat, tractament de residus i pagament de taxes. Inclou desmuntatge complet dels punts terminals i distribució hidràulica i/o elèctrica de la zona afectada, això com els equips de climatització i ventilació existents en badalot i coberta.	Rend.: 1,000			8,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	23,26000 =	1,16300
	A0132000	h	Ajudant paleta	0,150	/R x	22,51000 =	3,37650
	A0140000	h	Manobre	0,070	/R x	21,46000 =	1,50220
	A0121000	h	Oficial 1a	0,050	/R x	25,36000 =	1,26800
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	21,14000 =	1,05700
				Subtotal:			8,36670
				COST DIRECTE			8,36670
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,36670
P-406	K21GDEEL	U	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica que no s'utilitzarà interior de les sales de buit i aire; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o con tenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge del quadre elèctric, del cablejat, dels mecanismes, de les caixes i dels accessoris superficials. Inclou: Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. No inclou el desmuntatge dels equips de gasos medicinals que es tan contats en el capítol de gasos i haurà d'estar realitzat per una empresa especialitzada.	Rend.: 1,000			145,36 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,5047	/R x	23,26000 =	81,51932
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,020	/R x	21,14000 =	63,84280
				Subtotal:			145,36212

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 281

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
				COST DIRECTE	145,36212		
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	145,36212		
P-407	K21GREVE	m2	Repicat d'enguixat, o retirada de làmines viníliques existents amb mitjans ma nuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	8,69 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,179 /R x	25,80000 =	4,61820	
	A0132000	h	Ajudant paleta	0,1811 /R x	22,51000 =	4,07656	
				Subtotal:		8,69476	8,69476
				COST DIRECTE		8,69476	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,69476	
P-408	K21JDECL	u	Desballestament instal·lació recuperador provisionals. Desconnexió del recuperador zona NET/BRUT provisional i trasllat a zona a definir per la propietat i DF.	Rend.: 1,000	595,54 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	4,000 /R x	21,46000 =	85,84000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	10,000 /R x	22,87000 =	228,70000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	10,000 /R x	28,10000 =	281,00000	
				Subtotal:		595,54000	595,54000
				COST DIRECTE		595,54000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		595,54000	
P-409	K21JPC2F	u	Picatge de canonada existent. Picatge de canonada de climatització, per a la connexió del circuit de climatització. Tot aquest picatge es realitzarà segons especificacions de la DF i de la propietat (tipologia de picatge i horari d'execució). Inclou també, si cal el buidat de la instal·lació i el reomplenat de la mateixa. També inclourà la reposició de material (canonada, aïllament,) de la instal·lació existent, sempre i quan el fet de realitzar el picatge ho faci necessari.	Rend.: 1,000	246,80 €		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 282

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A013J000	h	Ajudant lampista	4,000 /R x	22,87000 =	91,48000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	4,000 /R x	28,10000 =	112,40000	
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	21,46000 =	42,92000	
				Subtotal:		246,80000	246,80000
				COST DIRECTE		246,80000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		246,80000	
P-410	K21JPICA	u	Picatge de canonada existent. Picatge de canonada de fontaneria, per a la nova xarxa de fontaneria i connexió de la instal·lació nova a l'antiga. Inclou possible buidat i treballs complementaris. Tot aquest picatge es realitzarà segons especificacions de la DF i de la propietat (tipologia de picatge i horari d'execució).	Rend.: 1,000	134,13 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	2,000 /R x	28,10000 =	56,20000	
	A0140000	h	Manobre	1,500 /R x	21,46000 =	32,19000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	2,000 /R x	22,87000 =	45,74000	
				Subtotal:		134,13000	134,13000
				COST DIRECTE		134,13000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		134,13000	
P-411	K21JVENT	u	Desplaçament ventiladors existents. Desplaçament de ventiladors existents per encabir els nous climatitzadors. També inclourà la reposició de material (conducces, aïllament,) de la instal·lació existent, sempre i quan el fet de realitzar la modificació ho faci necessari.	Rend.: 1,000	398,30 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	3,000 /R x	21,46000 =	64,38000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	6,000 /R x	22,87000 =	137,22000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	7,000 /R x	28,10000 =	196,70000	
				Subtotal:		398,30000	398,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 283

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	398,30000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	398,30000

P-412 K83E9KR2 m2 Subministrant i muntatge de revestiment de paret amb plaques HPL de 8 mm de gruix, model Toplab de Trespa o equivalent, classificació a el foc B s1 d0, color i textura a definir, per DF dins de la carta de colors de fabricant, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat color llis i textura llisa mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Inclou llatres de fusta, cantonades d'acer inox i trobades amb les portes automatiques, segons disseny de la DF. **Rend.: 1,000 118,95 €**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000D	h	0,750 /R x	27,76000 =	20,82000	
A01-FEP3	h	0,550 /R x	24,65000 =	13,55750	
Subtotal:				34,37750	34,37750
Materials					
B830-1VF5	m	3,000 x	0,42000 =	1,26000	
B0D31-07P5	m3	0,010 x	460,44000 =	4,60440	
B097-32K0	dm3	0,040 x	40,99000 =	1,63960	
B0AO-07II	u	10,000 x	0,21000 =	2,10000	
B833-0NH0	m2	1,100 x	65,39000 =	71,92900	
B093-32JX	dm3	0,125 x	20,21000 =	2,52625	
Subtotal:				84,05925	84,05925
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,51566
		COST DIRECTE			118,95241
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			118,95241

P-413 K83E9KR4 m2 Revestiment de parament vertical amb placa de termoplàstic opac extruït, policarbonat 100 % amb qualitat antibacteriana, model Protectwall Polycarbonate de la casa Protectwall o equivalent, de 17 mm de gruix i 1'19g/cm3 de massa. Amb una classificació al foc B-S1,d0. Col·locat adherit directe sobre parament de cartró-guix segons instruccions del fabricant. Color a escollir per la DF. Inclou mermes, **Rend.: 1,000 47,95 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 284

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mecanitzats per a folrat continu de cantonades i trobades, forats per a endolls i instal·lacions, fixació de passamans, etc.. Tot segons documentació gràfica de projecte i/o indicacions de la DF.	

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A01-FEP3	h	0,450 /R x	24,65000 =	11,09250	
A0F-000D	h	0,500 /R x	27,76000 =	13,88000	
Subtotal:				24,97250	24,97250
Materials					
B830-1VF5	m	3,000 x	0,42000 =	1,26000	
B0AO-07II	u	10,000 x	0,21000 =	2,10000	
B093-32JX	dm3	0,125 x	20,21000 =	2,52625	
B0CU9-2GR	m2	1,100 x	15,20000 =	16,72000	
Subtotal:				22,60625	22,60625
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,37459
		COST DIRECTE			47,95334
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,95334

P-414 K8443220 m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim **Rend.: 1,000 33,34 €**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0127000	h	0,400 /R x	25,80000 =	10,32000	
A0137000	h	0,400 /R x	22,91000 =	9,16400	
Subtotal:				19,48400	19,48400
Materials					
B0CC1310	m2	1,030 x	6,04000 =	6,22120	
B0A44000	cu	0,180 x	10,85000 =	1,95300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 285

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,31000	=	0,61898
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	4,69000	=	4,69000
				Subtotal:		13,55878		13,55878
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29226
				COST DIRECTE				33,33504
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				33,33504

P-415	K844322X	m	Faixa perimetral de cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), de fins a 1m d'amplada, per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, o estructura de perfils, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000				40,85	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	22,91000	=	11,45500	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	25,80000	=	12,90000	
				Subtotal:		24,35500		24,35500	
Materials									
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	10,85000	=	1,95300	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,31000	=	0,61898	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,200	x	4,69000	=	5,62800	
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,300	x	6,04000	=	7,85200	
				Subtotal:		16,12758		16,12758	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36533	
				COST DIRECTE				40,84791	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,84791	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 286

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-416	K8447220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000				36,74	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	22,91000	=	9,16400	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	25,80000	=	10,32000	
				Subtotal:				19,48400	19,48400
Materials									
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,31000	=	0,61898	
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	9,35000	=	9,63050	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	10,85000	=	1,95300	
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	4,69000	=	4,69000	
				Subtotal:				16,96808	16,96808
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29226	
				COST DIRECTE				36,74434	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,74434	

P-417	K840AHFC	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000				161,77	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	19,95000	=	2,99250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	28,69000	=	8,60700	
				Subtotal:				11,59950	11,59950
Materials									
	B84M-219Z	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	1,000	x	150,00000	=	150,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 287

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				150,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				161,77349
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				161,77349

P-418	K84OAHFX	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 40x40 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000	131,77	€
Ma d'obra						
Unitats Preu Parcial Import						
A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	19,95000 =	2,99250	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	28,69000 =	8,60700	
Subtotal:					11,59950	11,59950
Materials						
B84M-XX10	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 40x40 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	1,000 x	120,00000 =	120,00000	
Subtotal:					120,00000	120,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,17399
COST DIRECTE						131,77349
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						131,77349

P-419	K84OAHFZ	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 30x30 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	Rend.: 1,000	126,77	€
Ma d'obra						
Unitats Preu Parcial Import						
A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	19,95000 =	2,99250	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	28,69000 =	8,60700	
Subtotal:					11,59950	11,59950
Materials						
B84M-2158	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 30x30 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	1,000 x	115,00000 =	115,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 288

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				115,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				126,77349
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				126,77349

P-420	K89I4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000	6,17	€
Ma d'obra						
Unitats Preu Parcial Import						
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	24,65000 =	0,36975	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	27,76000 =	3,47000	
Subtotal:					3,83975	3,83975
Materials						
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153 x	4,92000 =	0,75276	
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978 x	3,83000 =	1,52357	
Subtotal:					2,27633	2,27633
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,05760
COST DIRECTE						6,17368
DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						6,17368

P-421	K89I4V8Z	m2	Pintat de parament horitzontal amb 3 mans de pintura específica sanitària, Disperlith Elastic o equivalent acabat llis, amb una capa preia de Diperlith Primer o equivalent	Rend.: 1,000	11,00	€
Ma d'obra						
Unitats Preu Parcial Import						
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	27,76000 =	3,47000	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,100 /R x	24,65000 =	2,46500	
Subtotal:					5,93500	5,93500
Materials						
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153 x	4,92000 =	0,75276	
B896-HYX1	kg	Pintat de parament horitzontal amb 3 mans de pintura específica sanitària, Disperlith Elastic o equivalent acabat llis, amb una capa preia de Diperlith Primer o equivalent	0,650 x	6,50000 =	4,22500	
Subtotal:					4,97776	4,97776

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 289

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08903
			COST DIRECTE		11,00179
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,00179

P-422	K93IHZXX	m2	Capa d'anivellament de suport per a paviments laminar de gruix 3mm, amb pasta autoanivelladora d'adormiment normal tipus ECO PRIM T o ULTRAPLAN MAXI, o equivalent, segons suport, per a suports no absorbents, prèvia imprimació específica inclosa, aplicada manualment	Rend.: 1,000	8,60	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,070 /R x 27,76000 =	1,94320	
			Subtotal:		1,94320	1,94320
Materials	B07E-0GZX	m2	Capa d'anivellament de suport per a paviments laminar de gruix 3mm, amb pasta autoanivelladora d'adormiment normal per a suports no absorbents, prèvia imprimació específica inclosa	1,020 x 6,50000 =	6,63000	
			Subtotal:		6,63000	6,63000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02915
			COST DIRECTE			8,60235
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,60235

P-423	K9PA4YXN	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, de la casa Tarkett gama IQ Granit, o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa, tipus Ultrabond ECO V4 SP o equivalent, i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	Rend.: 1,000	40,18	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x 27,76000 =	11,10400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x 24,65000 =	4,93000	
			Subtotal:		16,03400	16,03400
Materials	B9PB-0IPU	m2	Làmina de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43 segons UNE-EN 649 i de 2 mm de gruix	1,050 x 21,50000 =	22,57500	
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,660 x 0,18000 =	0,11880	
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315 x 3,86000 =	1,21590	
			Subtotal:		23,90970	23,90970

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 290

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24051
			COST DIRECTE		40,18421
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,18421

P-424	K9PA4YXX	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, de la casa Tarkett gama IQ Granit, ANTILLISCANT per a formació de dutxa in situ, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa, tipus Ultrabond ECO V4 SP o equivalent, i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	Rend.: 1,000	57,38	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x 27,76000 =	11,10400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x 24,65000 =	4,93000	
			Subtotal:		16,03400	16,03400
Materials	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315 x 3,86000 =	1,21590	
	B9PB-0IPU	m2	Làmina de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43 segons UNE-EN 649 i de 2 mm de gruix	1,850 x 21,50000 =	39,77500	
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,660 x 0,18000 =	0,11880	
			Subtotal:		41,10970	41,10970
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24051
			COST DIRECTE			57,38421
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,38421

P-425	K9PA4YXZ	m2	Paviment de PVC homogeni CONDUCTIU en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, de la casa Tarkett gama IQ TORO SC, o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa, tipus Ultrabond ECO V4 SP o equivalent, cinta de coure i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Inclou formació de mitja canya sobre perfil.	Rend.: 1,000	61,06	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250 /R x 24,65000 =	6,16250	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x 27,76000 =	13,88000	
			Subtotal:		20,04250	20,04250
Materials	B9PB-01PX	m2	Paviment de PVC homogeni CONDUCTIU en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, de la casa Tarkett gama IQ TORO SC, o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa, cinta de coure i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	1,100 x 35,80000 =	39,38000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 291

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315	x	3,86000 =	1,21590
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,660	x	0,18000 =	0,11880
				Subtotal:			40,71470
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,30064
				COST DIRECTE			61,05784
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,05784

P-426	K9U592JY	m	Formació i col.locació de perfil de costat concau tipus PA15 de Tarkett, per a mitja canya amb el mateix paviment vinílic, fins una alçada de 10cm, col·locat amb adhesiu i segellat	Rend.: 1,000			8,05	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	27,76000 =	2,77600
				Subtotal:			2,77600
Materials							
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,063	x	3,86000 =	0,24318
	B9U3-25X1	m	Formació i col.locació de perfil de costat concau per a mitja canya amb el mateix paviment vinílic, fins una alçada de 10cm, col·locat amb adhesiu i segellat	1,050	x	4,75000 =	4,98750
				Subtotal:			5,23068
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04164
				COST DIRECTE			8,04832
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,04832

P-427	K9ZA4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	Rend.: 1,000			11,26	€
--------------	-----------------	----	--	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,320	/R x	29,00000 =	9,28000
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	19,95000 =	0,99750
				Subtotal:			10,27750
Maquinària							
	C200-002I	h	Abrillantadora	0,120	/R x	2,30000 =	0,27600
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,200	/R x	2,77000 =	0,55400
				Subtotal:			0,83000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 292

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15416
				COST DIRECTE			11,26166
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,26166

P-428	KAM1HPA2	u	PI 6- Porta hermètica corredissa amb obertura lateral, de 1 full mòbil, per a un buit 140x210cm, amb pas lliure de 140cm d'ample, de MANUSA o equivalent. Operador model VISI HERMÈTIC de Manusa, format per : grup universal de dos motors trifàsics, encoder mgnètic de posició, velocitat i sentit de gir; panell electrònic de control amb microprocessador, auto-supervisió de funcionament, i sistema de gestió de motors amb tecnologia inverter, transmissió Direct Drive. Sistema mecànic de caiguda i bateries d'emergència. Fulla mòbil corredissa hermètica P50 de Manusa, composta per marc perimetral de 50mm de gruix fabricat en perfil d'alumini extrudit, i un interior amb nucli aïllant de polisocianurat de densitat 40kg/m3 i exterior a xapa dacer inoxidable /HPL. Espiell quadrat de 400x40050mm amb doble vidre amb camara i serigrafat perimetral. Polsador de colze Manusa, per activar obertura de la porta. Fotocèl.lules de seguretat situades als laterals de la porta, interfície Manusa, que permet comunicar la porta amb gestió externa. Sistema d'enclavament.	Rend.: 1,000			4.665,00	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials							
	BAM1HPA2	u	PI 6Porta hermètica corredissa amb obertura lateral, de 1 full mòbil, per a un but 150x210cm, amb pas lliure de 140cm d'ample, de MANUSA o equivalent. Operador model VISI HERMÈTIC de Manusa, format per : grup universal de dos motors trifàsics, encoder mgnètic de posició, velocitat i sentit de gir; panell electrònic de control amb microprocessador, auto-supervisió de funcionament, i sistema de gestió de motors amb tecnologia inverter, transmissió Direct Drive. Sistema mecànic de caiguda i bateries d'emergència. Fulla mòbil corredissa hermètica P50 de Manusa, composta per marc perimetral de 50mm de gruix fabricat en perfil d'alumini extrudit, i un interior amb nucli aïllant de polisocianurat de densitat 40kg/m3 i exterior a xapa dacer inoxidable /HPL. Espiell quadrat de 400x40050mm amb doble vidre amb camara i serigrafat perimetral. Polsador de colze Manusa, per activar obertura de la porta. Fotocèl.lules de seguretat situades als laterals de la porta, interfície Manusa, que permet comunicar la porta amb gestió externa. Sistema d'enclavament.	1,000	x	4.665,00000 =	4.665,00000

Subtotal: 4.665,00000 4.665,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 293

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	4.665,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.665,00000

P-429 KAM1HPA4 u PI 8- Porta automatica d'oberura lateral de referencia **Rend.: 1,000** **1.850,00 €**

FORAT TOTAL 115 x 250cm. Corredissa lateral. Operador corredissa VIXIO+ 125 lateral 230V SQ-000. / Diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB 125). / Pack suspensió fulles fixes VISIO (Sota operador) . / Kit extensió VISIO+ 125 Lat. PL max 2500 o cen. PL max 3806 . / Fulla corredissa A20-4 SQ-000 per vidre VL10TR. / Suspensió fulla fixa (VISIO-BO, VISIO-TEL / A20). / Trobada paret fulla corredissa A20-4 amb fotoc. SQ-000 / Instal·lació de porta corredissa. / 2 uts. Sensor de seguretat DDS-S (Infrarojos supervisat). / 2 uts. Kit per empotrar sensor (DDS-A, DDS-B, DDS-S). / Selector Optima+ blanc. / 2 uts. Sensor proximitat optima-pro (empotrar negre). / VIDRE POLARITZAT amb vinil, TRANS, PERFIL PORTA CABLES. / Portes i embalatges a Tarragona. / Acabat Anoditzat Plata SQ-000.

Inclou gomes en tancament i marc per garantir estanqueïtat de diferents espais 5Pa diferencials. Carro ocult sota fals sostre d'alumini registrable autoportant, recolzat i hermètic.

	Unitats	Preu	Parcial	Import
--	---------	------	---------	--------

Materials

BAM1HPA4 u 1,000 x 1.850,00000 = 1.850,00000

PI 8- Porta automatica d'oberura lateral de referencia A20-4 Visio+ 125 IOT de MANUSA o equivalent. FORAT TOTAL 115 x 250cm. Corredissa lateral. Operador corredissa VIXIO+ 125 lateral 230V SQ-000. / Diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB 125). / Pack suspensió fulles fixes VISIO (Sota operador) . / Kit extensió VISIO+ 125 Lat. PL max 2500 o cen. PL max 3806 . / Fulla corredissa A20-4 SQ-000 per vidre VL10TR. / Suspensió fulla fixa (VISIO-BO, VISIO-TEL / A20). / Trobada paret fulla corredissa A20-4 amb fotoc. SQ-000 / Instal·lació de porta corredissa. / 2 uts. Sensor de seguretat DDS-S (Infrarojos supervisat). / 2 uts. Kit per empotrar sensor (DDS-A, DDS-B, DDS-S). / Selector Optima+ blanc. / 2 uts. Sensor proximitat optima-pro (empotrar negre). / VIDRE POLARITZAT amb vinil, TRANS, PERFIL PORTA CABLES. / Portes i embalatges a Tarragona. / Acabat Anoditzat Plata SQ-000.

Inclou gomes en tancament i marc per garantir estanqueïtat de diferents espais 5Pa diferencials. Carro ocult sota fals sostre d'alumini registrable autoportant, recolzat i hermètic.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 294

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1.850,00000
			COST DIRECTE	1.850,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.850,00000

P-430 KAQ8AJ9K m R-01- Subministre i col·locació de bloc d'armari, **Rend.: 1,000** **574,81 €**

alçada 270cm de porta, d'HPL de 6mm tipus Formica o equivalent integrat en parament de cartró.guix i revestiment HPL, tipus toplab de trespa o equivalent. Interior amb taulell de melamina en terra, sostre, fons i encastats. Inclou tapetes laterals, fons, sostre i paret executat amb HPL, ferramentes necessaris per la seva execució, baldes interiors encaixades mitjançant cremallera a les parets laterals. Sistema obertura toca toca i color a definir. Es realitzarà la formació de reixeta mecanitzada en la propia porta. LA CONFIGURACIÓ DE TOTS ELS ARMARIS S'HA D'ACABAR DE DEFINIR EN OBRA SEGUINT LES NECESSITATS DELS USUARIS

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEP6 h	2,000	/R x 25,95000 =	51,90000	
A0F-000K h	1,500	/R x 26,25000 =	39,37500	
		Subtotal:	91,27500	91,27500

Materials

BAQ8JAK m 1,000 x 450,00000 = 450,00000

Subministre i col·locació de bloc d'armari d'HPL de 6mm tipus Formica o equivalent integrat en parament de cartró.guix i revestiment HPL, tipus toplab de trespa o equivalent. Interior amb taulell de melamina en terra, sostre, fons i encastats. Inclou tapetes laterals, fons, sostre i paret executat amb HPL, ferramentes necessaris per la seva execució, baldes interiors encaixades mitjançant cremallera a les parets laterals. Sistema obertura toca toca i color a definir.

BAS0-0ZFB u 1,000 x 31,25000 = 31,25000

Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà

		Subtotal:	481,25000	481,25000
		DESPESES AUXILIARS 2,50 %		2,28188
		COST DIRECTE		574,80688
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		574,80688

P-431 KAQ8PB01 u PI 1- Porta enrasada d'una fulla batent de 70x210cm **Rend.: 1,000** **986,28 €**

de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipavalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm,

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 295

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000K	h	1,500	/R x 26,25000 =	39,37500	
	A01-FEP6	h	2,000	/R x 25,95000 =	51,90000	
			Subtotal:		91,27500	91,27500

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BAQ8APB1	u	1,000	x 895,00000 =	895,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 296

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.

			Subtotal:	895,00000	895,00000
			COST DIRECTE		986,27500
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		986,27500

P-432	KAQ8PB02	u	PI 2- Porta enrasada d'una fulla batent de 80x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipavalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.	Rend.: 1,000	1.111,28	€
-------	----------	---	---	--------------	----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000K	h	1,500	/R x 26,25000 =	39,37500	
	A01-FEP6	h	2,000	/R x 25,95000 =	51,90000	
			Subtotal:		91,27500	91,27500

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BAQ8APB2	U	1,000	x 1.020,00000 =	1.020,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 297

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.	
			Subtotal:	1.020,00000
			COST DIRECTE	1.111,27500
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.111,27500

P-433	KAQ8PB03	u	PI 3- Porta enrasada d'una fulla batent de 90x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipavalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.	Rend.: 1,000	1.254,40	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	=	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP6	h	2,000	/R x 25,95000	=	51,90000	
	A0F-000K	h	2,000	/R x 26,25000	=	52,50000	
			Subtotal:			104,40000	104,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 298

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Materials	
			BAQ8APB3 U PI 3- Porta enrasada d'una fulla batent de 90x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipavalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.	1,000 x 1.150,00000 = 1.150,00000
			Subtotal:	1.150,00000
			COST DIRECTE	1.254,40000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.254,40000

P-434	KAQ8PB04	u	PI 4- Porta enrasada d'una fulla batent de 120x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipavalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés,	Rend.: 1,000	1.354,40	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	-----------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 299

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.	
			Unitats	
			Preu	
			Parcial	
			Import	
Ma d'obra				
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000 /R x 26,25000 = 52,50000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000 /R x 25,95000 = 51,90000
				Subtotal: 104,40000
Materials				
	BAQ8APB4	U	PI 4- Porta enrasada d'una fulla batent de 120x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipivalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.	1,000 x 1.250,00000 = 1.250,00000
				Subtotal: 1.250,00000
				1.354,40000
				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.354,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 300

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-435	KAQ8PB05	u	PI 5- Porta enrasada d'una fulla batent de 120x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipivalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Inclou maneta antipanic.	Rend.: 1,000 1.604,40 €
			Unitats	
			Preu	
			Parcial	
			Import	
Ma d'obra				
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000 /R x 26,25000 = 52,50000
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000 /R x 25,95000 = 51,90000
				Subtotal: 104,40000
Materials				
	BAQ8APB4	U	PI 4- Porta enrasada d'una fulla batent de 120x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipivalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.	1,000 x 1.250,00000 = 1.250,00000
				Subtotal: 104,40000
				104,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 301

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors.	
	BAQ8X101	u	Maneta antipanic	1,000 x 250,00000 = 250,00000
			Subtotal:	1.500,00000
			COST DIRECTE	1.604,40000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.604,40000

P-436	KQ7279KC	m	Mobiliari linial, d'aglomerat amb laminat estratificat i acabat HPL, amb mòduls alts de 330 mm de fondària, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària. Tot col·locat.	Rend.: 1,000	443,71	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
PQ75-700Q u	0,100	x 145,05483	= 14,50548	
PQ76-70PM u	1,000	x 177,91910	= 177,91910	
PQ76-70RG u	0,200	x 170,82910	= 34,16582	
PQ75-700N u	0,100	x 164,81483	= 16,48148	
PQ75-7NX5 u	1,000	x 123,93028	= 123,93028	
PQ76-70F2 u	0,400	x 191,76116	= 76,70446	
			Subtotal:	443,70662
				443,70662

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 302

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	443,70662
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	443,70662

P-437	MOBLCONT	m	Moble de treball realitzat amb tauler de partícules d'alta resistència superficial i revestit amb HPL de 15mm de gruix, tipus Trespa o equivalent, amb rastrell, corretges, taulers i canal integrada d'electricitat i dades, d'una alçada de 120cm i amplada total de 63cm, amb doble alçada de treball, inclos part corba de cantonada, anclat a paraments, segons indicacions de la DF, col·locat	Rend.: 1,000	325,00	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
BOBLCONT m	1,000	x 325,00000	= 325,00000	
			Subtotal:	325,00000
			COST DIRECTE	325,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	325,00000

P-438	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçada <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	Rend.: 1,000	0,09	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

Materials	Unitats	Preu	Parcial	Import
B0Y1-12V6 m2	1,000	x 0,09000	= 0,09000	
			Subtotal:	0,09000
				0,09000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 303

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			COST DIRECTE	0,09000		
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,09000		
P-439	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.: 1,000 7,93 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160 /R x 24,65000 =	3,94400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x 28,69000 =	2,29520	
			Subtotal:		6,23920	6,23920
Maquinària						
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,040 /R x 40,00000 =	1,60000	
			Subtotal:		1,60000	1,60000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,09359
			COST DIRECTE			7,93279
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,93279
P-440	P2140X10	m2	Arrencada de mampara d'acer inoxidable i vidre, part fixa i fulla corredera o batent, arrancada dei bastiment i mecanimes, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 27,03 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,400 /R x 29,70000 =	11,88000	
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,400 /R x 26,90000 =	10,76000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x 19,95000 =	3,99000	
			Subtotal:		26,63000	26,63000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,39945
			COST DIRECTE			27,02945
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,02945

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 304

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-441	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 20,25 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	1,000 /R x 19,95000 =	19,95000	
			Subtotal:		19,95000	19,95000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,29925
			COST DIRECTE			20,24925
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,24925
P-442	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 10,12 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x 19,95000 =	9,97500	
			Subtotal:		9,97500	9,97500
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,14963
			COST DIRECTE			10,12463
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,12463
P-443	P2140-H8DV	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 8,12 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x 24,65000 =	3,69750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x 28,69000 =	4,30350	
			Subtotal:		8,00100	8,00100
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,12002
			COST DIRECTE			8,12102
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,12102

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 305

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-444	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, inclos material base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 6,07 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			0,300 /R x	19,95000 = 5,98500
			Subtotal:	5,98500 5,98500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,08978
			COST DIRECTE	6,07478
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,07478
			Ma d'obra	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x 19,95000 = 5,98500
			Subtotal:	5,98500 5,98500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,08080
			COST DIRECTE	5,46730
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,46730
P-445	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'aplatat de fusta HPL amb llistons de base, inclos remats i cantoneres d'acer inoxidable o altres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 5,47 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			0,270 /R x	19,95000 = 5,38650
			Subtotal:	5,38650 5,38650
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,08080
			COST DIRECTE	5,46730
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,46730
			Ma d'obra	
	A0D-0007	h	Manobre	0,270 /R x 19,95000 = 5,38650
			Subtotal:	5,38650 5,38650
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,08080
			COST DIRECTE	5,46730
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,46730
P-446	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 1,21 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			0,060 /R x	19,95000 = 1,19700
			Subtotal:	1,19700 1,19700
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01796
			COST DIRECTE	1,21496
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,21496
			Ma d'obra	
	A0D-0007	h	Manobre	0,060 /R x 19,95000 = 1,19700
			Subtotal:	1,19700 1,19700
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01796
			COST DIRECTE	1,21496
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,21496

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 306

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-447	P2144-H8EA	m2	Arrencada de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 3,04 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			0,150 /R x	19,95000 = 2,99250
			Subtotal:	2,99250 2,99250
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04489
			COST DIRECTE	3,03739
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,03739
			Ma d'obra	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x 19,95000 = 2,99250
			Subtotal:	2,99250 2,99250
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04489
			COST DIRECTE	3,03739
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,03739
P-448	P214I-AKZL	m2	Enderroc de cel ras (fix o desmontable) amb estructura de suport, i instal·lacions subjectades a aquest i existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 13,16 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			0,650 /R x	19,95000 = 12,96750
			Subtotal:	12,96750 12,96750
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,19451
			COST DIRECTE	13,16201
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,16201
			Ma d'obra	
	A0D-0007	h	Manobre	0,650 /R x 19,95000 = 12,96750
			Subtotal:	12,96750 12,96750
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,19451
			COST DIRECTE	13,16201
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,16201
P-449	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 5,06 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			0,250 /R x	19,95000 = 4,98750
			Subtotal:	4,98750 4,98750
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,07481
			COST DIRECTE	5,06231
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,06231
			Ma d'obra	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x 19,95000 = 4,98750
			Subtotal:	4,98750 4,98750
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,07481
			COST DIRECTE	5,06231
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,06231
P-450	P214T-4RQC	m2	Enderroc de divisòria de cartró-guix / ceràmica de fins a 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 7,09 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 307

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x 19,95000 = 6,98250
			Subtotal:	6,98250
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,10474
			COST DIRECTE	7,08724
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,08724
P-451	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 14,48 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x 19,95000 = 5,98500
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x 23,96000 = 7,18800
			Subtotal:	13,17300
Maquinària				
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,300 /R x 3,69000 = 1,10700
			Subtotal:	1,10700
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,19760
			COST DIRECTE	14,47760
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,47760
P-452	P21D0-HBKG	u	Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 27,35 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x 19,95000 = 3,99000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800 /R x 28,69000 = 22,95200
			Subtotal:	26,94200
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,40413
			COST DIRECTE	27,34613
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,34613

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 308

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-453	P21D0-HBKH	u	Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, aixetes, sífo, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 25,32 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x 19,95000 = 1,99500
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800 /R x 28,69000 = 22,95200
			Subtotal:	24,94700
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,37421
			COST DIRECTE	25,32121
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,32121
P-454	P21D0-HBKI	u	Desmuntatge per a substitució d'aigüera, aixetes, sífo, desguassos i desconexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 31,15 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x 28,69000 = 28,69000
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x 19,95000 = 1,99500
			Subtotal:	30,68500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,46028
			COST DIRECTE	31,14528
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,14528
P-455	P21D0-HBKR	u	Desmuntatge per a substitució d'aixeta o fluxor muntat superficialment o sobre aparell sanitari, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 10,40 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,250 /R x 28,69000 = 7,17250
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,125 /R x 24,61000 = 3,07625
			Subtotal:	10,24875
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,15373
			COST DIRECTE	10,40248
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,40248

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 309

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-456	P21D0-HBKU	u	Desmuntatge per a substitució de desguàs o sífó muntat sobre aparell sanitari, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 6,24 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	6,14925 6,14925
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09224
			COST DIRECTE	6,24149
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,24149
P-457	P21Q0-H8EN	m3	Desmuntatge de mobiliari fix i mòbil amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 10,12 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	9,97500 9,97500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,14963
			COST DIRECTE	10,12463
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,12463
P-458	P22D1-DGOT	m²	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	Rend.: 1,000 6,18 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	6,08475 6,08475
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09127
			COST DIRECTE	6,17602
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,17602

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 310

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-459	P2R2-XU9Q	m3	Empaquetat de residus de construcció amb classificació a peu d'obra per al seu trasllat fins a contenidor o camió, classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals, en sacs embalats segellats fins a contenidor.	Rend.: 1,000 12,15 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	11,97000 11,97000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,17955
			COST DIRECTE	12,14955
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,14955
P-460	P2R6-4I55	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 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000 12,01 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	12,01207 12,01207
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,17955
			COST DIRECTE	12,14955
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,01207
P-461	P442-DFYY	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	Rend.: 1,000 2,46 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	0,75536 0,75536
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09127
			COST DIRECTE	6,17602
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,17602
			Subtotal:	0,05598 0,05598
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09127
			COST DIRECTE	6,17602
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,17602

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 311

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x 1,63000 = 1,63000
Subtotal:				1,63000
DESPESES AUXILIARS				2,50 % 0,01888
COST DIRECTE				2,46022
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,46022

P-462	P443-FHT1	kg	Acer S355J2H segons UNE-EN 10210-1, per a biguetes formades per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000	2,95	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,013 /R x 24,74000 =	0,32162
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,025 /R x 28,22000 =	0,70550
Subtotal:				1,02712
Maquinària				
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,025 /R x 3,11000 =	0,07775
Subtotal:				0,07775
Materials				
B44Z-0M04	kg	Acer S355J2H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x 1,82000 =	1,82000
Subtotal:				1,82000
DESPESES AUXILIARS				2,50 % 0,02568
COST DIRECTE				2,95055
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,95055

P-463	P446-DMAC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols	Rend.: 1,000	2,55	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	-------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,012 /R x 24,65000 =	0,29580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 312

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,012 /R x 28,69000 = 0,34428
Subtotal:				0,64008
Materials				
	B44Z-0LW8	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x 1,89000 = 1,89000
Subtotal:				1,89000
DESPESES AUXILIARS				2,50 % 0,01600
COST DIRECTE				2,54608
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,54608

P-464	P446-DMBZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge/reforç/subjecció 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 i tacs mecànics.	Rend.: 1,000	2,81	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	-------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015 /R x 28,22000 =	0,42330
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015 /R x 24,74000 =	0,37110
Subtotal:				0,79440
Maquinària				
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015 /R x 3,11000 =	0,04665
Subtotal:				0,04665
Materials				
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x 1,95000 =	1,95000
Subtotal:				1,95000
DESPESES AUXILIARS				2,50 % 0,01986
COST DIRECTE				2,81091
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,81091

P-465	P446-XA01	U	Suport per a torre d'equipament fixada a sostre amb tacs químics i formada per perfils d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i tacs, segons disseny indicat per la DF.	Rend.: 1,000	711,15	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 313

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	8,000 /R x 28,22000 =	225,76000	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	8,000 /R x 24,74000 =	197,92000	
			Subtotal:		423,68000	423,68000
Maquinària						
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	8,000 /R x 3,11000 =	24,88000	
			Subtotal:		24,88000	24,88000
Materials						
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	140,000 x 1,80000 =	252,00000	
			Subtotal:		252,00000	252,00000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		10,59200
			COST DIRECTE			711,15200
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			711,15200

P-466	P44C-DP26	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 i cargols	Rend.: 1,000	2,32	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,012 /R x 24,74000 =	0,29688	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,012 /R x 28,22000 =	0,33864	
			Subtotal:		0,63552	0,63552
Maquinària						
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,012 /R x 3,11000 =	0,03732	
			Subtotal:		0,03732	0,03732
Materials						
	B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x 1,63000 =	1,63000	
			Subtotal:		1,63000	1,63000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01589
			COST DIRECTE			2,31873
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,31873

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 314

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-467	P4R0-DYXU	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000	3,73	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,020 /R x 24,74000 =	0,49480	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,020 /R x 28,22000 =	0,56440	
			Subtotal:		1,05920	1,05920
Maquinària						
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020 /R x 3,11000 =	0,06220	
			Subtotal:		0,06220	0,06220
Materials						
	B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	1,000 x 2,58000 =	2,58000	
			Subtotal:		2,58000	2,58000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,02648
			COST DIRECTE			3,72788
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,72788

P-468	P531-9RG9	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 70 mm, amb la cara exterior nervada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.5/0,4 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30%	Rend.: 1,000	33,80	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 24,65000 =	4,93000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 28,69000 =	5,73800	
			Subtotal:		10,66800	10,66800
Materials						
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000 x 0,17000 =	1,36000	
	B0CH1-1F5	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 70 mm, amb la cara exterior nervada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.5/0,4 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	1,050 x 20,48000 =	21,50400	
			Subtotal:		22,86400	22,86400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 315

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,26670		
			COST DIRECTE	33,79870		
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,79870		
P-469	P5Z50-A8HZ	m2	Estructura metàl·lica lleugera per a suport de teulada, formada per acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat, muntats amb cargols a l'obra fixada mecànicament a un sostre pla, amb 5 kg d'acer per m2 de sostre pla	Rend.: 1,000 21,85 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160 /R x 24,65000 =	3,94400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,160 /R x 28,69000 =	4,59040	
			Subtotal:		8,53440	8,53440
Materials						
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	5,050 x 1,91000 =	9,64550	
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000 x 0,91000 =	0,91000	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	15,000 x 0,17000 =	2,55000	
			Subtotal:		13,10550	13,10550
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,21336		
			COST DIRECTE		21,85326	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,85326	

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-470	P5ZB3-JMGL	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a carener, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat	Rend.: 1,000 26,75 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x 27,76000 =	6,94000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125 /R x 24,65000 =	3,08125	
			Subtotal:		10,02125	10,02125
Materials						
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000 x 0,17000 =	1,02000	
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	2,000 x 3,42000 =	6,84000	
	B0CHK-2OT	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a carener	1,071 x 8,14000 =	8,71794	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 316

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Subtotal:	16,57794 16,57794		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,15032		
			COST DIRECTE	26,74951		
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,74951		
P-471	P5ZDC-I740	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat	Rend.: 1,000 22,43 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x 27,76000 =	6,94000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125 /R x 24,65000 =	3,08125	
			Subtotal:		10,02125	10,02125
Materials						
	B7JB-12X6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	1,000 x 3,42000 =	3,42000	
	B0CHK-2OQ	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	1,071 x 6,50000 =	6,96150	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000 x 0,17000 =	1,02000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050 x 17,21000 =	0,86050	
			Subtotal:		12,26200	12,26200
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,15032		
			COST DIRECTE		22,43357	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,43357	

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-472	P6126-58TF	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000 39,54 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,782 /R x 27,76000 =	21,70832	
	A0D-0007	h	Manobre	0,391 /R x 19,95000 =	7,80045	
			Subtotal:		29,50877	29,50877
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 317

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0F19-132F	u	Totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	37,09091	x	0,18000	=	6,67636
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01559	x	167,73488	=	2,61499
				Subtotal:				9,29135
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,73772
				COST DIRECTE				39,53784
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,53784

P-473	P6145-56P8	m2	Paredó recolzat divisor de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000				31,36	€
--------------	-------------------	----	--	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,580	/R x	27,76000	=	16,10080
	A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	19,95000	=	5,78550
				Subtotal:				21,88630

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B0F19-132H	u	Totxana de 240x115x70 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	32,997	x	0,17000	=	5,60949
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01598	x	207,78398	=	3,32039
				Subtotal:				8,92988
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,54716
				COST DIRECTE				31,36334
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,36334

P-474	P653-8IDY	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament	Rend.: 1,000				56,64	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x	24,65000	=	2,71150
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330	/R x	27,76000	=	9,16080
				Subtotal:				11,87230

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 318

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,08000	=	1,07730
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,21000	=	1,26000
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,36000	=	0,40320
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	6,90000	=	28,42800
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	1,11000	=	4,07925
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	10,85000	=	7,81200
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000	=	1,09600
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,59000	=	0,27730
				Subtotal:				44,59305
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17808
				COST DIRECTE				56,64343
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,64343

P-475	P654-8LEG	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i l'altra hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W	Rend.: 1,000				50,84	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	24,65000	=	3,20450
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	27,76000	=	10,54880
				Subtotal:				13,75330

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	1,11000	=	4,07925
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	10,85000	=	4,55700
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,36000	=	0,40320
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,21000	=	1,26000
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W	2,060	x	2,69000	=	5,54140
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	6,90000	=	7,10700
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,08000	=	1,07730

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 319

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x 1,37000 = 1,09600
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x 0,04000 = 0,16000
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x 0,59000 = 0,27730
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060 x 10,68000 = 11,32080
			Subtotal:	36,87925 36,87925
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,20630
			COST DIRECTE	50,83885
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	50,83885

P-476 P654-8LPX m2 Envà de protecció nosocomial de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W. Les plaques de guix es tallaran fora de la zona neta de bloc quirúric. Aquests treballs es realitzaran amb un segellat previ de la zona amb plàstic. **Rend.: 1,000** **96,65 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	0,800	/R x 24,65000 =	19,72000	
	A0F-000D	h	0,550	/R x 27,76000 =	15,26800	
			Subtotal:		34,98800	34,98800
Materials						
	B0AO-07II	u	6,000	x 0,21000 =	1,26000	
	B6B0-1BTM	m	0,940	x 0,59000 =	0,55460	
	B7C93-0IW	m2	2,060	x 3,38000 =	6,96280	
	B7J1-0SLO	m	4,000	x 0,04000 =	0,16000	
	B6B1-0KK8	m	3,675	x 1,33000 =	4,88775	
	B7J6-0GSL	kg	0,800	x 1,37000 =	1,09600	
	B6B1-0KK4	m	0,9975	x 1,15000 =	1,14713	
	B0CC0-210	m2	2,060	x 6,90000 =	14,21400	
	B0AQ-07EX	cu	0,120	x 3,36000 =	0,40320	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 320

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720 x 10,85000 = 7,81200
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,120 x 10,68000 = 22,64160
			Subtotal:	61,13908 61,13908
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,52482
			COST DIRECTE	96,65190
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	96,65190

P-477 P7CR1-5ZNA m2 Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3000x450 mm gruix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer llisa d'1 mm de gruix, col·locat. Inclou estructura de suportació i porta d'accés al recinte executant amb el mateix panell. **Rend.: 1,000** **87,91 €**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	0,400	/R x 24,65000 =	9,86000	
	A0F-000D	h	0,400	/R x 27,76000 =	11,10400	
			Subtotal:		20,96400	20,96400
Materials						
	B7CP2-15T	m2	1,050	x 63,46000 =	66,63300	
			Subtotal:		66,63300	66,63300
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,31446		
			COST DIRECTE		87,91146	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		87,91146	

P-478 P7CR1-CERC m3 Cèrcol de vora de forjat de formigó armat, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 105 kg/m³; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat continu amb puntals, sotapunts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barnilles i perfils. Inclús filferro de lligar i separadors. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra. Inclou: Replanteig. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat. **Rend.: 1,000** **845,05 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 321

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres	B7CRCERC	U	Cèrcol de vora de forjat de formigó armat, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 105 kg/m ² ; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat continu amb puntals, sotaponts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barnilles i perfils. Inclús filferro de lligar i separadors. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra. Inclou: Replanteig. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat.	1,000	x 845,05000 =	845,05000	
				Subtotal:		845,05000	845,05000
				COST DIRECTE			845,05000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			845,05000

P-479	P7CR1-SOLE	m ²	Solera de formigó amb malla electrosoldada de 30 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, amb malla electrosoldada superior com a armadura de repartiment, ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, amb acabat superficial mitjançant remolinador mecànic i posterior aplicació d'agent filmogen, (0,15 l/m ²). Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Col·locació de la malla electrosoldada amb separadors homologats. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Connexió dels elements exteriors. Aplicació de l'agent filmogen. Fratasado mecànic de la superfície.	Rend.: 1,000		58,18	€
--------------	-------------------	----------------	---	---------------------	--	--------------	----------

Altres	NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
	B7CRSOLE	U	Solera de formigó amb malla electrosoldada de 30 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, amb malla electrosoldada superior com a armadura de repartiment, ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, amb acabat superficial mitjançant remolinador mecànic i posterior aplicació d'agent filmogen, (0,15	1,000	x 58,18000 =	58,18000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 322

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
			l/m ²). Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Col·locació de la malla electrosoldada amb separadors homologats. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Connexió dels elements exteriors. Aplicació de l'agent filmogen. Fratasado mecànic de la superfície.				
				Subtotal:		58,18000	58,18000
				COST DIRECTE			58,18000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,18000

P-480	P7D4-61SN	m2	Protecció contra el foc d'elements estructurals amb plaques de guix laminat lineal per a un EI-120, amb quatre plaques de guix laminat del tipus resistent al foc (F) de 12,5 mm de gruix, col·locades sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		95,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P83EA-3Y8	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	2,000	x 22,76877 =	45,53754	
	P83EC-95U	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament	1,000	x 49,74408 =	49,74408	
				Subtotal:		95,28162	95,28162
				COST DIRECTE			95,28162
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			95,28162

P-481	P811-3EJA	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle	Rend.: 1,000		21,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x 19,95000 =	4,58850	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x 27,76000 =	12,76960	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 323

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal:
				17,35810
				17,35810
Materials				
B07F-0LT6	m3		Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	
		0,01836	x 207,78398 =	3,81491
				Subtotal:
				3,81491
				3,81491
DESPESES AUXILIARS				2,50 %
				0,43395
COST DIRECTE				21,60696
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,60696
P-482	P815-3FL7	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.: 1,000
				11,75
				€
Ma d'obra				
Unitats Preu Parcial Import				
A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,115 /R x 23,17000 =	2,66455
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,230 /R x 27,76000 =	6,38480
				Subtotal:
				9,04935
				9,04935
Materials				
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798 x 0,17000 =	0,13566
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,01456 x 160,37370 =	2,33504
				Subtotal:
				2,47070
				2,47070
DESPESES AUXILIARS				2,50 %
				0,22623
COST DIRECTE				11,74628
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,74628

P-483	P821-FHLO	m	Canterera de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat, col·locada amb morter adhesiu	Rend.: 1,000
				3,87
				€
Ma d'obra				
Unitats Preu Parcial Import				
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x 27,76000 =	2,77600
				Subtotal:
				2,77600
				2,77600
Materials				
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,500 x 0,33000 =	0,16500
B820-1LNZ	m	Canterera de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat	1,000 x 0,89000 =	0,89000
				Subtotal:
				1,05500
				1,05500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 324

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal:
				17,35810
				17,35810
Materials				
				DESPESES AUXILIARS
				1,50 %
				0,04164
				3,87264
				0,00000
				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,87264
P-484	P822-3NRF	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000
				27,31
				€
Ma d'obra				
Unitats Preu Parcial Import				
A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x 19,95000 =	1,99500
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x 27,76000 =	8,32800
				Subtotal:
				10,32300
				10,32300
Materials				
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x 0,33000 =	1,61792
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510 x 0,34000 =	0,17340
B0FG2-0GM	m2	Rajola de ceràmica premada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100 x 13,58000 =	14,93800
				Subtotal:
				16,72932
				16,72932
DESPESES AUXILIARS				2,50 %
				0,25808
COST DIRECTE				27,31040
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,31040
P-485	P822-3O1Q	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premada vidriada, model igual a l'existent en el centre, de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000
				43,25
				€
Ma d'obra				
Unitats Preu Parcial Import				
A0D-0007	h	Manobre	0,198 /R x 19,95000 =	3,95010
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,594 /R x 27,76000 =	16,48944
				Subtotal:
				20,43954
				20,43954
Materials				
B0FG2-0GQ	m2	Rajola de ceràmica premada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100 x 18,64000 =	20,50400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 325

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			14411)	
B053-1VFA	kg		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,510 x 0,34000 = 0,17340
B094-06TJ	kg		Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x 0,33000 = 1,61792
Subtotal:				22,29532
DESPESES AUXILIARS				2,50 % 0,51099
COST DIRECTE				43,24585
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,24585

P83EA-3Y8U	m2		Aplacat vertical amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	22,77	€
-------------------	----	--	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,072	/R x 24,65000 =	1,77480	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,228	/R x 27,76000 =	6,32928	
Subtotal:					8,10408	8,10408
Materials						
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250	x 10,85000 =	2,71250	
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x 0,04000 =	0,07980	
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x 1,37000 =	0,54663	
B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x 10,57000 =	11,20420	
Subtotal:					14,54313	14,54313
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,12156	
COST DIRECTE					22,76877	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,76877	

P-486 P83EB-9FVP	m2		Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additiu estès a tota la superfície amb llana dentada	Rend.: 1,000	14,17	€
-------------------------	----	--	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,035	/R x 24,65000 =	0,86275	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x 28,69000 =	4,01660	
Subtotal:					4,87935	4,87935
Materials						
B059-06FP	kg	Guix amb additiu per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,520	x 0,87000 =	0,45240	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 326

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7J6-0GSL	kg		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399 x 1,37000 = 0,54663
B0CC0-210	m2		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x 7,90000 = 8,13700
B7J1-0SL0	m		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995 x 0,04000 = 0,07980
Subtotal:				9,21583
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,07319
COST DIRECTE				14,16837
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,16837

P-487 P83EC-95HZ	m2		Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·leria i canals de 48 mm d'ampl·leria, amb 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament. Inclou elements de reforç amb planxa metàl·lica o fusta a l'interior de l'envà de barres tècniques, mobiliari, sanitaris i altres que demani la DF.	Rend.: 1,000	33,36	€
-------------------------	----	--	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x 24,65000 =	2,71150	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,355	/R x 27,76000 =	9,85480	
Subtotal:					12,56630	12,56630
Materials						
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl·leria	3,800	x 1,11000 =	4,21800	
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·leria per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x 0,59000 =	0,27730	
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,04000 =	0,16000	
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,37000 =	1,09600	
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·leria	0,950	x 1,08000 =	1,02600	
B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x 6,90000 =	7,10700	
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,21000 =	1,26000	
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x 3,36000 =	0,40320	
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x 10,85000 =	4,55700	
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x 1,91000 =	0,50138	
Subtotal:					20,60588	20,60588

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 327

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,18849
			COST DIRECTE	33,36067
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,36067
P83EC-95UO	m2		Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 2 plaques resistent al foc (F) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament	Rend.: 1,000 49,74 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110 /R x 24,65000 = 2,71150
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,330 /R x 27,76000 = 9,16080
			Subtotal:	11,87230 11,87230
Materials				
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x 1,37000 = 1,09600
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720 x 10,85000 = 7,81200
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x 3,36000 = 0,40320
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x 0,21000 = 1,26000
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060 x 10,57000 = 21,77420
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	3,500 x 1,11000 = 3,88500
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x 0,04000 = 0,16000
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·ria per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x 0,59000 = 0,27730
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	0,950 x 1,08000 = 1,02600
			Subtotal:	37,69370 37,69370
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,17808
			COST DIRECTE	49,74408
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	49,74408

P-488 P83ED-9EHI	m2		Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'ampl·ria col·locades cada 400 mm amb 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix	Rend.: 1,000 30,56 €
-------------------------	----	--	--	-----------------------------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 328

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,110 /R x 24,65000 = 2,71150
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,290 /R x 28,69000 = 8,32010
			Subtotal:	11,03160 11,03160
Materials				
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x 1,37000 = 1,09600
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x 10,85000 = 4,55700
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x 3,36000 = 0,40320
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x 0,21000 = 1,26000
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'ampl·ria	3,675 x 1,30000 = 4,77750
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x 0,04000 = 0,16000
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x 6,90000 = 7,10700
			Subtotal:	19,36070 19,36070
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,16547
			COST DIRECTE	30,55777
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,55777

P-489 P845-B0TR	m2		Cel ras registrable de bandes d'alumini prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell recte, de 1400x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura oculta formada per perfils d'alumini perimetral cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000 69,05 €
------------------------	----	--	--	-----------------------------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,480 /R x 28,69000 = 13,77120
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,480 /R x 24,65000 = 11,83200
			Subtotal:	25,60320 25,60320

Materials				
	B847-2MDR	m2	Estructura oculta per a cel ras de plaques metàl·liques de 1400x300 mm, formada per perfils principals d'acer galvanitzat en forma de U col·locats cada 1,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030 x 7,55000 = 7,77650
	B842-2M8D	m2	Banda d'alumini prelacat llisa, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil T autoportant, de 300 mm d'ampl·ria i de llargària <= 2500 mm, amb un coeficient d'absorció acústica	1,030 x 34,26000 = 35,28780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 329

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			ponderat <= 0,1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1	
			Subtotal:	43,06430
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	69,05155
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	69,05155
P-490	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.: 1,000
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	23,99
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	23,99271
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,99271
P-491	P89H-HECC	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat	Rend.: 1,000
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	10,65
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	10,64699
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,64699

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 330

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-492	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	5,34
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	5,34417
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,34417
P-493	P8J2-C55F	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció amb dues pendents, de color estàndard Indeterminat, col·locada amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	22,54
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	22,53863
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,53863

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 331

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-494	P93H-57RE	ml	Reparació amb morter i capa d'anivellament, tots els punts on s'hagi enderrocat envans previ a l'execució del nou paviment de PVC.	Rend.: 1,000 6,56 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050 /R x 24,65000 =	1,23250	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050 /R x 27,76000 =	1,38800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x 19,95000 =	1,99500	
			Subtotal:		4,61550	4,61550
Materials						
	B03L-05N4	t	Sorra de pedrera de 0 a 5 mm	0,010 x 16,58000 =	0,16580	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005 x 80,54000 =	0,40270	
	B930-0GHA	m2	Terratzo classe 2A, per a recrescuda del suport de paviments	0,250 x 5,03000 =	1,25750	
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,060 x 0,86000 =	0,05160	
			Subtotal:		1,87760	1,87760
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06923
			COST DIRECTE			6,56233
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,56233

P-495	P9C2-D4AS	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens	Rend.: 1,000 25,98 €
--------------	------------------	----	--	-----------------------------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,105 /R x 24,65000 =	2,58825	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x 19,95000 =	0,99750	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,210 /R x 27,76000 =	5,82960	
			Subtotal:		9,41535	9,41535
Materials						
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,605 x 0,95000 =	1,52475	
	B9C5-0GX5	m2	Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior intens	1,040 x 12,70000 =	13,20800	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021 x 80,54000 =	1,69134	
			Subtotal:		16,42409	16,42409

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 332

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,14123		
			COST DIRECTE	25,98067		
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,98067		
P-496	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu	Rend.: 1,000 6,96 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x 27,76000 =	4,16400	
			Subtotal:		4,16400	4,16400
Materials						
	B9U4-H6EM	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	1,020 x 2,52000 =	2,57040	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,500 x 0,33000 =	0,16500	
			Subtotal:		2,73540	2,73540
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06246
			COST DIRECTE			6,96186
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,96186

P-497	PA0001CQ	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per donar compliment al programa de control de qualitat del projecte. Inclou assajos, proves i altres segons indicacions del programa de control de qualitat definit per la DF.	Rend.: 1,000 3.600,00 €
--------------	-----------------	----	--	--------------------------------

			COST DIRECTE	3.600,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.600,00000

P-498	PAF8-7FF1	m2	Finestra interior d'alumini, sèrie Cor-70 Industrial "CORTIZO" o similar, amb trencament de pont tèrmic, amb una fulla fixa, ribets, galze, juntes d'estanquitat d'EPDM, maneta estàndard i ferramentes, segons UNE-EN 14351-1; transmissió tèrmica de el marc: U _h , m = des 1,9 W / (m²K); gruix màxim de l'envidrament: 55 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la càrrega de vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Fins i tot patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. TSAC. Vidre laminar tipus SAINT GOBAIN tipus 4+4.	Rend.: 1,000 407,46 €
--------------	------------------	----	---	------------------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 333

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Fulles muntades sobre marcs amb muntants estructurals verticals cargolats a estructura. Fixació als elements estructurals amb cargols d'acer galvanitzat.</p> <p>Acabat RAL a escollir per la DF.</p> <p>Composició, mesures, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte.</p> <p>S'inclou un embocat metàl·lic en tot el seu perímetre interior (ampits, dintells i laterals).</p> <p>Inclou tots els elements i eines necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons plànols de projecte i memòria constructiva.</p>	
			Unitats	
			Preu	
			Parcial	
			Import	
Ma d'obra				
A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x 22,91000 = 11,45500	
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,250 /R x 29,70000 = 7,42500	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800 /R x 26,67000 = 21,33600	
		Subtotal:		40,21600
Materials				
BAF44F11	m2	Finestra interior d'alumini, sèrie Cor-70 Industrial "CORTIZO" o similar, amb trencament de pont tèrmic, amb una fulla fixa., ribets, galze, juntes d'estanquitat d'EPDM, maneta estàndard i ferramentes, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica de el marc: Uh, m = des 1,9 W / (m²K); gruix màxim de l'envidrament: 55 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la càrrega de vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Fins i tot patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. TSAC.	1,000 x 360,00000 = 360,00000	
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400 x 12,48000 = 4,99200	
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150 x 15,00000 = 2,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 334

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	367,24200
			COST DIRECTE	407,45800
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	407,45800
P-499	PAS2-5QY7	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	Rend.: 1,000 1.108,06 €
			Unitats	
			Preu	
			Parcial	
			Import	
Ma d'obra				
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x 28,20000 = 11,28000	
		Subtotal:		11,28000
Materials				
BAS1-0ICO	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	1,000 x 1.096,50000 = 1.096,50000	
		Subtotal:		1.096,50000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,28200
			COST DIRECTE	1.108,06200
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.108,06200
P-500	PG2J-4BPV	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 500 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000 113,65 €
			Unitats	
			Preu	
			Parcial	
			Import	
Ma d'obra				
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x 28,69000 = 7,17250	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,113 /R x 24,61000 = 2,78093	
		Subtotal:		9,95343
Materials				
BGWA-0AL	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	1,000 x 12,64000 = 12,64000	
BG29-1ZSP	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 500 mm d'amplària	1,000 x 21,02000 = 21,02000	
BG2J-0BBD	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 500 mm	1,000 x 59,36000 = 59,36000	
BGY1-1P1G	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 500 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000 x 10,53000 = 10,53000	
		Subtotal:		103,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 335

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14930	
			COST DIRECTE		113,65273	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		113,65273	
P-501	PG2J-4C3T	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 500 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000	127,11 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,273 /R x	28,69000 =	7,83237
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,124 /R x	24,61000 =	3,05164
			Subtotal:			10,88401
Materials						
	BGY1-1P1M	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 500 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000 x	23,04000 =	23,04000
	BGWA-0AL	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	1,000 x	12,64000 =	12,64000
	BG29-1ZSP	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 500 mm d'amplària	1,000 x	21,02000 =	21,02000
	BG2J-0BBD	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 500 mm	1,000 x	59,36000 =	59,36000
			Subtotal:			116,06000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16326
			COST DIRECTE			127,10727
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			127,10727

P-502	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000	39,14 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,120 /R x	28,69000 =	3,44280
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,120 /R x	24,61000 =	2,95320
			Subtotal:			6,39600
Materials						
	BG33-G2R	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de	1,020 x	32,01000 =	32,65020

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 336

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			secció 1x240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums			
			Subtotal:	32,65020		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09594	
			COST DIRECTE		39,14214	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,14214	
P-503	PG35-JGHB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	12,24 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,065 /R x	28,69000 =	1,86485
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,065 /R x	24,61000 =	1,59965
			Subtotal:			3,46450
Materials						
	BG35-HK2P	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums	1,020 x	8,55000 =	8,72100
			Subtotal:			8,72100
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05197
			COST DIRECTE			12,23747
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,23747

P-504	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000	9,46 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	24,61000 =	3,69150
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	28,69000 =	2,86900
			Subtotal:			6,56050
Materials						
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x	0,33000 =	0,33000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 337

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG31-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	2,42000	=	2,46840
				Subtotal:				2,79840
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,09841
				COST DIRECTE				9,45731
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,45731

P-505	PGC2-4HBK	u	Grup electrògen de construcció insonoritzat, tiups Electramolins EMB-1000, o equivalent, de 1000 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control, instal·lat. S'inclou sistema de sincronisme amb xarxa i quadre de potència, amb interruptor automàtic.	Rend.: 1,000				139.943,96	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	-------------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	28,69000	=	143,45000
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	24,61000	=	123,05000
				Subtotal:				266,50000
Materials								
	BGC2-0ZQG	u	Grup electrògen de construcció insonoritzat, de 1000 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control	1,000	x	139.596,800	=	139.596,80000
	BGW6-0B1T	u	Part proporcional d' accessoris per a grups electrògens	1,000	x	74,00000	=	74,00000
				Subtotal:				139.670,80000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%	6,66250
				COST DIRECTE				139.943,96250
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				139.943,96250

P-506	PJ36-3E2C	u	Subministrament de material i instal·lació d'unitat completa per desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, i tub de PVC de diàmetre 50 mm, connectat fins a un baixant general.	Rend.: 1,412				32,76	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,200	/R x	24,61000	=	3,48584
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800	/R x	28,69000	=	16,25496
				Subtotal:				19,74080
Materials								
	BJ35-FFTU	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	4,000	x	3,18000	=	12,72000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 338

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				12,72000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,29611
				COST DIRECTE				32,75691
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,75691

P-507	PJ38-3EGJ	u	Subministrament de material i instal·lació d'unitat completa per desguàs sifònic per a pica, amb sifó incorporat, i tub de PVC de diàmetre 110 mm, connectat fins a un baixant general.	Rend.: 5,634				47,26	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,69000	=	1,01846
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	24,61000	=	0,21841
				Subtotal:				1,23687
Materials								
	BJ38-0RMT	u	Desguàs recte per a lavabo, PVC, D=110mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	1,000	x	46,00000	=	46,00000
				Subtotal:				46,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,01855
				COST DIRECTE				47,25542
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				47,25542

P-508	PPAUAJUP	m2	Repercussió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol tre ball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de gasos medicinals, amb un grau de complexitat alt, en edifici d'altres utilitats, in closa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs. Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.	Rend.: 1,000				16,57	€
--------------	-----------------	----	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

				COST DIRECTE				16,57000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,57000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 339

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-509	PPAUCOSA	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexionat de xarxa de fecals a la xarxa actual. Inclou possibles afectacions en obra, tals com reposició de sostres, rajoles, inodor, ajuts de paletaeria, ...	Rend.: 1,000	450,00	€
-------	----------	----	--	--------------	--------	---

COST DIRECTE	450,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL	450,00000

P-510	PPAULEG1	u	Redacció del projecte de legalització de les instal.lacions efectuades, inspecció inicial per part d'organisme de control, i registre al RITSIC i ininscripció a indústria.	Rend.: 1,000	2.100,00	€
-------	----------	---	---	--------------	----------	---

COST DIRECTE	2.100,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.100,00000

PPAUSEG	PA	Partida alçada de ss	Rend.: 1,000	0,00	€
		COST DIRECTE	0,00000		
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,00000		

P-511	PPAX100I	U	Ajudes instal.lacions, inclou traspassos en forjats, façana i entre envans, regates, tapar forats i altres necessaris per tal de deixar les instal.lacions finalitzades.	Rend.: 1,000	2.400,00	€
-------	----------	---	--	--------------	----------	---

- Realització de regates i forats.
- Tapat de regates i forats.
- Pintura.
- Neteja final i retirada d'enderrocs.
- Ajudes de paletaeria (taladros, perforacions, obertures de parets i sostres etc.)

COST DIRECTE	2.400,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.400,00000

PQ75-7NX5	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	Rend.: 1,000	123,93	€
-----------	---	---	--------------	--------	---

Unitats	Preu	Parcial	Import
0,160 /R x	25,95000 =	4,15200	
0,500 /R x	26,25000 =	13,12500	
Subtotal:		17,27700	17,27700

Ma d'obra

A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160 /R x	25,95000 =	4,15200
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500 /R x	26,25000 =	13,12500

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 340

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

BQ73-1W38	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	99,35000 =	99,35000
-----------	---	---	-------	---	------------	----------

BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612	x	11,51000 =	7,04412
-----------	---	---	-------	---	------------	---------

Subtotal:		106,39412	106,39412
-----------	--	-----------	-----------

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,25916
--------------------	--------	---------

COST DIRECTE	123,93028
DESPESES INDIRECTES	0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL	123,93028

PQ75-700N	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	Rend.: 1,000	164,81	€
-----------	---	---	--------------	--------	---

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra

A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700 /R x	26,25000 =	18,37500
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230 /R x	25,95000 =	5,96850

Subtotal:		24,34350	24,34350
-----------	--	----------	----------

Materials

BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,918	x	11,51000 =	10,56618
-----------	---	---	-------	---	------------	----------

BQ73-1W6Q	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	129,54000 =	129,54000
-----------	---	---	-------	---	-------------	-----------

Subtotal:		140,10618	140,10618
-----------	--	-----------	-----------

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,36515
--------------------	--------	---------

COST DIRECTE	164,81483
DESPESES INDIRECTES	0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL	164,81483

PQ75-700Q	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	Rend.: 1,000	145,05	€
-----------	---	---	--------------	--------	---

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

Ma d'obra

A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230 /R x	25,95000 =	5,96850
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700 /R x	26,25000 =	18,37500

Subtotal:		24,34350	24,34350
-----------	--	----------	----------

Materials

BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,918	x	11,51000 =	10,56618
-----------	---	---	-------	---	------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 341

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ73-1W6R	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000 x 109,78000 = 109,78000
Subtotal:				120,34618
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,36515
COST DIRECTE				145,05483
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				145,05483

PQ76-7OF2	u		Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000	191,76	€
------------------	---	--	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160 /R x 25,95000 = 4,15200	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500 /R x 26,25000 = 13,12500	
Subtotal:				17,27700

Materials				
BQ74-1VKT	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000 x 164,28000 = 164,28000	
BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612 x 16,25000 = 9,94500	
Subtotal:				174,22500
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,25916
COST DIRECTE				191,76116
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				191,76116

PQ76-7OPM	u		Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000	177,92	€
------------------	---	--	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400 /R x 26,25000 = 10,50000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130 /R x 25,95000 = 3,37350	
Subtotal:				13,87350

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 342

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918 x 16,25000 = 14,91750
	BQ74-1VVC	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000 x 148,92000 = 148,92000
Subtotal:				163,83750
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,20810
COST DIRECTE				177,91910
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				177,91910

PQ76-7ORG	u		Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000	170,83	€
------------------	---	--	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130 /R x 25,95000 = 3,37350	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400 /R x 26,25000 = 10,50000	
Subtotal:				13,87350

Materials				
BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918 x 16,25000 = 14,91750	
BQ74-1VVD	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000 x 141,83000 = 141,83000	
Subtotal:				156,74750
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,20810
COST DIRECTE				170,82910
DESPESES INDIRECTES				0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				170,82910

P-512 ZFAFVAFL	M2		SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TANCAMENT PRACTICABLE REALITZAT AMB PECES D'ALUMINI DE FOSA, DE 7 MM D'ESPESSOR, DE DIMENSIONS APROXIMADES 455X1350 MM. DISENY A DEFINIR PER LA D.F. SEGONS PROJECTE. AMB ACABAT LACAT RAL ESPECIAL, FINS I TOT METALLIZATS, A DETERMINAR PER LA D.F. SEGONS MOSTRES. LACAT >60 MICRES, SEGELL QUALICOAT. AMB SUBESTRUCTURA INTERIOR FORMADA PER PERFILS TUBULARS D'ACER GALVANITZAT I FIXACIÓ MITJANÇANT UN ANGULAR, FIXACIÓ OCULTA. INCLOENT FERRATGES NECESARIS PER LA CORRECTA APERTURA I TANCAMENT DE LES PORTES. FINS I TOT PART PROPORCIONAL DE TALLS, MINVAMENTS,	Rend.: 1,000	175,57	€
-----------------------	----	--	--	---------------------	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 343

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			SEGELLATS, AJUSTOS I POLITS. MESURA LA UNITAT COMPLETA, TOTALMENT INSTAL·LADA, COMPRÉN TOTS ELS TREBALLS, MATERIALS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA UNITAT COMPLETA EN PERFECTE ESTAT D'ACABAT I OPERATIVA, SEGONS DOCUMENTS DE PROJECTE, INDICACIONS DE LA DF I NORMATIVA VIGENT.	
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x 26,67000 = 6,66750
			Subtotal:	6,66750 6,66750
Maquinària	XL40N003	H	PLATAFORMA ELEVADORA TELESCÒPICA ARTICULADA, AUTOPROPULSADA CON MOTOR DE GASOIL DE 20 M DE ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO Y 9,8 M EN HORIZONTAL, DE 227 KG DE CARGA ÚTIL, DE DIMENSIONES 700X245X245 CM EN REPOSO Y 10886 KG DE PESO VACIA, CON CESTA DE DIMENSIONES 150X75 CM	0,150 /R x 29,34000 = 4,40100
			Subtotal:	4,40100 4,40100
Materials	B0A4N001	UD	CARGOLS I PETIT MATERIAL	6,000 x 0,36000 = 2,16000
	B44Z202A	KG	PERFILS LAMINATS SÈRIE RECTANGULAR AMB CAPA D'IMPRIMACIÓ	5,000 x 2,05000 = 10,25000
	B0CJN021	M2	LACAT BLAU	1,600 x 7,04000 = 11,26400
	B0CJN020	M2	PEÇA D'ALUMINI DE FUNDICIÓ	1,600 x 88,02000 = 140,83200
			Subtotal:	164,50600 164,50600
			COST DIRECTE	175,57450
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	175,57450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 344

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7CRCERC	U	Cèrcol de vora de forjat de formigó armat, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 105 kg/m ² ; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat continu amb puntals, sotaponts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barnilles i perfils. Inclús filferro de lligar i separadors. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra. Inclou: Replanteig. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat.	845,05000 €
B7CRSOLE	U	Solera de formigó amb malla electrosoldada de 30 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, amb malla electrosoldada superior com a armadura de repartiment, ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, amb acabat superficial mitjançant remolinador mecànic i posterior aplicació d'agent filmogen, (0,15 l/m ²). Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Col·locació de la malla electrosoldada amb separadors homologats. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Connexió dels elements exteriors. Aplicació de l'agent filmogen. Fratasado mecànic de la superfície.	58,18000 €

HOSPITAL COMARCAL MÓRA D'EBRE REFORMA BLOC QUIRÚRGIC

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ - FASE 3

C/ Benet Messeguer, s/n, Móra d'Ebre. Tarragona

V. PRESSUPOST



MªAngeles Manchado Perdiguero-Arquitecta-

C/ La Riera 67, Caldes d'Estrac

Consulting Oficina Tècnica Lluís J. Duart SLP



Novembre 2023

PRESSUPOST

Pàg.: 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P127-EKJO	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 439)	7,93	75,000	594,75
2	P121-EKJZ	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 438)	0,09	13.500,000	1.215,00
3	P654-8LPX	m2	Envà de protecció nosocomial de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W. Les plaques de guix es tallaran fora de la zona neta de bloc quirúrgic. Aquests treballs es realitzaran amb un segellat previ de la zona amb plàstic. (P - 476)	96,65	57,550	5.562,21
TOTAL	Capítol	01.00			7.371,96	

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Q0-H8EN	m3	Desmuntatge de mobiliari fix i mòbil amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor (P - 457)	10,12	50,000	506,00
2	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 442)	10,12	35,000	354,20
3	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 441)	20,25	3,000	60,75
4	P2140-H8DV	u	Desmuntatge per a substitució de fulla de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 443)	8,12	1,000	8,12
5	P21D0-HBKR	u	Desmuntatge per a substitució d'aixeta o fluxor muntat superficialment o sobre aparell sanitari, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 455)	10,40	10,000	104,00
6	P21D0-HBKH	u	Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, 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 (P - 453)	25,32	3,000	75,96
7	P21D0-HBKI	u	Desmuntatge per a substitució d'aigüera, 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 (P - 454)	31,15	3,000	93,45
8	P21D0-HBKG	u	Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i	27,35	6,000	164,10

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
9	P21D0-HBKU	u	d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 452)	6,24	12,000	74,88
10	P214I-AKZM	m2	Desmuntatge per a substitució de desguàs o sífó muntat sobre aparell sanitari, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 456)	5,06	275,700	1.395,04
11	P214I-AKZL	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 449)	13,16	521,948	6.868,84
12	K21G2011	m2	Enderroc de cel ras (fix o desmontable) amb estructura de suport, i instal·lacions subjectades a aquest i existents al interior, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 448)	8,37	701,948	5.875,30
13	P2142-4RMM	m2	Desmantellament d'instal·lacions (elèctrica, veu i dades, control, fontaneria, sanejament, climatització i ventilació), incloent estudi de desmuntatge per evitar les afectacions a les zones de treball colindants, neteja de cablejat incorporant la identificació dels circuits. Retirada a abocador autoritzat, tractament de residus i pagament de taxes. Inclous desmuntatge complet dels punts terminals i distribució hidràulica i/o elèctrica de la zona afectada, això com els equips de climatització i ventilació existents en badalot i coberta. (P - 405)	6,07	716,250	4.347,64
14	P2142-4RMN	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, inclos material base, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 444)	5,47	156,000	853,32
15	P2140X10	m2	Arrencada d'aplatat de fusta HPL amb llistons de base, inclos remats i cantoneres d'acer inoxidable o altres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 445)	27,03	15,000	405,45
16	P214T-4RQC	m2	Arrencada de mampara d'acer inoxidable i vidre, part fixa i fulla corredera o batent, arrencada dei bastiment i mecanimes, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 440)	7,09	310,400	2.200,74
17	P2144-H8EA	m2	Enderroc de divisòria de cartró-guix / ceràmica de fins a 15 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 450)	3,04	30,000	91,20
18	P2143-4RQW	m	Arrencada de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 447)	1,21	41,200	49,85
19	P214T-4RQI	m2	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 446)	14,48	78,600	1.138,13
			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 - 451)			
TOTAL	Capítol	01.01			24.666,97	

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	02	SISTEMA ENVOLVENT
Títol 3	01	COBERTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P446-DMAC	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols (P - 463)	2,55	180,000	459,00
2	E4ZW1P70	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (P - 6)	14,20	36,000	511,20
3	P44C-DP26	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 i cargols (P - 466)	2,32	427,000	990,64
4	P442-DFYY	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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 461)	2,46	2.620,320	6.445,99

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
5	P443-FHT1	kg Acer S355J2H segons UNE-EN 10210-1, per a biguetes formades per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 462)	2,95	72,000	212,40
6	P5Z50-A8HZ	m2 Estructura metàl·lica lleugera per a suport de teulada, formada per acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat, muntats amb cargols a l'obra fixada mecànicament a un sostre pla, amb 5 kg d'acer per m2 de sostre pla (P - 469)	21,85	49,910	1.090,53
7	P531-9RG9	m2 Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 70 mm, amb la cara exterior nervada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.5/0,4 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30% (P - 468)	33,80	49,910	1.686,96
8	P5ZB3-JMGL	m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a carener, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat (P - 470)	26,75	10,850	290,24
9	P5ZDC-I740	m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat (P - 471)	22,43	20,050	449,72
10	P8J2-C55F	m Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció amb dues pendents, de color estàndard Indeterminat, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 493)	22,54	20,650	465,45
11	P89C-393V	m2 Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 490)	23,99	52,590	1.261,63

TOTAL	Títol 3	01.02.01	13.863,76
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	02	SISTEMA ENVOLVENT
Títol 3	02	FAÇANA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89H-HECC	m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 491)	10,65	162,875	1.734,62
2	E612653K	M2 PARET DE TANCAMENT D'OBRA VISTA RECOLZADA DE GRUIX 14 CM, DE MAÓ MASSÍS D'ELABORACIÓ MECÀNICA, HD, CATEGORIA I, SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-1, DE 290X140X50 MM, D'UNA CARA VISTA, COL·LOCAT AMB MORTER 1:2:10 AMB CIMENT CEM II COL·LOCAT DE MANERA SIMILAR A TANCAMENT EXISTENT EN COBERTAS PER BADALOTS D'INSTAL·LACIONS, S'INCLOU PART PROPORCIONAL DE PILATRAS DE GERO PER REALITZA ESTRUCTURA NECESARIA PER SOPORTACIÓ DE COBERTA. (P - 7)	83,76	6,000	502,56

TOTAL	Títol 3	01.02.02	2.237,18
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	02	SISTEMA ENVOLVENT
Títol 3	03	FUSTERIA I SERRALLERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAS2-5QY7	u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 499)	1.108,06	1,000	1.108,06

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
2	ZFAFVAFL	M2 SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TANCAMENT PRACTICABLE REALITZAT AMB PECES D'ALUMINI DE FOSA, DE 7 MM D'ESPESSOR, DE DIMENSIONS APROXIMADES 455X1350 MM. DISENY A DEFINIR PER LA D.F. SEGONS PROJECTE. AMB ACABAT LACAT RAL ESPECIAL, FINS I TOT METALLIZATS, A DETERMINAR PER LA D.F. SEGONS MOSTRES. LACAT >60 MICRES, SEGELL QUALICOAT. AMB SUBESTRUCTURA INTERIOR FORMADA PER PERFILS TUBULARS D'ACER GALVANITZAT I FIXACIÓ MITJANÇANT UN ANGULAR, FIXACIÓ OCULTA. INCLOENT FERRATGES NECESARIS PER LA CORRECTA APERTURA I TANCAMENT DE LES PORTES. FINS I TOT PART PROPORCIONAL DE TALLS, MINVAMENTS, SEGELLATS, AJUSTOS I POLITS. MESURA LA UNITAT COMPLETA, TOTALMENT INSTAL·LADA, COMPRÈN TOTS ELS TREBALLS, MATERIALS I MITJANS AUXILIARS NECESARIS PER DEIXAR LA UNITAT COMPLETA EN PERFECTE ESTAT D'ACABAT I OPERATIVA, SEGONS DOCUMENTS DE PROJECTE, INDICACIONS DE LA DF I NORMATIVA VIGENT. (P - 512)	175,57	3,000	526,71

TOTAL	Títol 3	01.02.03	1.634,77
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	03	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
Títol 3	01	DIVISORIES INTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6145-56P8	m2 Paredó recolzat divisor de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 473)	31,36	348,000	10.913,28
2	P6126-58TF	m2 Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 11,5 cm, de totxana de 240x115x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (P - 472)	39,54	21,600	854,06
3	P653-8IDY	m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament (P - 474)	56,64	135,780	7.690,58
4	P654-8LEG	m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i l'altra hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W (P - 475)	50,84	20,000	1.016,80
5	P83EC-95HZ	m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament. Inclou elements de reforç amb planxa metàl·lica o fusta a l'interior de l'envà de barres tècniques, mobiliari, sanitaris i altres que demani la DF. (P - 487)	33,36	205,750	6.863,82
6	P83EB-9FVP	m2 Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additiu estès a tota la superfície amb llana dentada (P - 486)	14,17	135,960	1.926,55
7	P83ED-9EHI	m2 Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària col·locades cada 400 mm amb 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix (P - 488)	30,56	7,500	229,20

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

8	P7D4-61SN	m2	Protecció contra el foc d'elements estructurals amb plaques de guix laminat lineal per a un EI-120, amb quatre plaques de guix laminat del tipus resistent al foc (F) de 12,5 mm de gruix, col·locades sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 480)	95,28	19,500	1.857,96
---	-----------	----	---	-------	--------	----------

TOTAL	Títol 3	01.03.01				31.352,25
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	03	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
Títol 3	02	FUSTERIA INTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KAQ8PB01	u	PI 1- Porta enrasada d'una fulla batent de 70x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipivalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. (P - 431)	986,28	7,000	6.903,96
2	KAQ8PB02	u	PI 2- Porta enrasada d'una fulla batent de 80x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipivalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. (P - 432)	1.111,28	6,000	6.667,68
3	KAQ8PB03	u	PI 3- Porta enrasada d'una fulla batent de 90x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipivalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats	1.254,40	3,000	3.763,20

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

4	KAQ8PB04	u	PI 4- Porta enrasada d'una fulla batent de 120x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipivalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. (P - 433)	1.354,40	1,000	1.354,40
5	KAQ8PB05	u	PI 5- Porta enrasada d'una fulla batent de 120x210cm de marc ocult de 55cm de gruix acabada amb panell compacte tipus TOPLAB de TRESPA o equipivalent, HPL de 6/8mm de formica o equivalent de les mateixes característiques que el revestiment, amb nucli de poliuretà extruït. Composició, mides, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. Panells laminats a alta pressió (HPL) de gruix de 6 a 8mm, fabricats segons estàndards EN 438-4 / type CGF, classificació mínima Euro classe Bs1 d0. Acabat superficial IP,interior negre qualitat F, colo a escollir per la DF entre tots els possibles. Els bastiments i els cantells de la porta tindran el mateix acabat que els panells. Inclou tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada entre d'altres targes de vidres laminats 3.3.1mm rectangulars i/o rodons, plaques, manetes adaptades, panys amb clau EO-S-C i tiradors tipus Ref. AC de OCARIZ o equivalents, frontisses ocultes/pivotants, molles de retorn i/o retenció, tacs de fixació, bastiments, marcs i premarcs extres necessaris, llindes, brancals, guies, guillotines, topalls, tapetes de marcs, folres i tarjes adjacents, electroimants, sistemes d'obertura manuals i/o elèctrics, sistema de control d'accés, sòcols d'alumini i/o acer inoxidable de 10cm d'alçada, barreres antipànic, botons passi/esperi i placa senyalística d'acer inoxidable. Tots els components d'acer inoxidable. Tot segons plànols de projecte i en concret de bastiments interiors. (P - 434)	1.604,40	1,000	1.604,40
6	KAM1HPA2	u	PI 6- Porta hermètica corredissa amb obertura lateral, de 1 full mòbil, per a un buit 140x210cm, amb pas lliure de 140cm d'ample, de MANUSA o equivalent. Operador model VISI HERMÈTIC de Manusa, format per : grup universal de dos motors trifàsics, encoder mgnètic de posició, velocitat i sentit de gir; panell electrònic de control amb microprocessador,	4.665,00	2,000	9.330,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

auto-supervisió de funcionament, i sistema de gestió de motors amb tecnologia inverter, transmissió Direct Drive. Sistema mecànic de caiguda i bateries d'emergència.

Fulla mòbil corredissa hermètica P50 de Manusa, composta per marc perimetral de 50mm de gruix fabricat en perfil d'alumini extrudit, i un interior amb nucli aïllant de polisocianurat de densitat 40kg/m3 i exterior a xapa d'acer inoxidable /HPL. Espiell quadrat de 400x40050mm amb doble vidre amb camara i serigrafiat perimetral.

Polsador de colze Manusa, per activar obertura de la porta. Fotocèl.lules de seguretat situades als laterals de la porta, interfície Manusa, que permet comunicar la porta amb gestió externa. Sistema d'enclavament.

(P - 428)

7 EAQDA300 U P17- Porta automàtica hermetica de fulla batent per accés quiròfan, de dimensions 90x230 de pas lliure, amb espiell, de MANUSA o equivalent. 3.450,00 2,000 6.900,00

Operador model VISI HERMÈTIC de Manusa, format per : grup universal de dos motors trifàsics, encoder mgnètic de posició, velocitat i sentit de gir; panell electrònic de control amb micropocessador, auto-supervisió de funcionament, i sistema de gestió de motors amb tecnologia inverter, transmissió Direct Drive. Sistema mecànic de caiguda i bateries d'emergència.

Fulla mòbil batent hermètica de Manusa, composta per marc perimetral de 50mm de gruix fabricat en perfil d'alumini extrudit, i un interior amb nucli aïllant de polisocianurat de densitat 40kg/m3 i exterior a xapa d'acer inoxidable /HPL. Espiell quadrat de 400x40050mm amb doble vidre amb camara i serigrafiat perimetral.

Polsador de colze Manusa, per activar obertura de la porta. Fotocèl.lules de seguretat situades als laterals de la porta, interfície Manusa, que permet comunicar la porta amb gestió externa. Sistema d'enclavament. Inclou tirdor d'acer inoxidable a les dues cares.

(P - 19)

8 KAM1HPA4 u PI 8- Porta automatica d'oberura lateral de referencia A20-4 Visio+ 125 IOT de MANUSA o equivalent. FORAT TOTAL 115 x 250cm. Corredissa lateral. 1.850,00 1,000 1.850,00

Operador corredissa VIXIO+ 125 lateral 230V SQ-000. / Diferència operador sense cobertor (ODIF_CIB 125). / Pack suspensió fulles fixes VISIO (Sota operador) . / Kit extensió VISIO+ 125 Lat. PL max 2500 o cen. PL max 3806 . / Fulla corredissa A20-4 SQ-000 per vidre VL10TR. / Suspensió fulla fixa (VISIO-BO, VISIO-TEL / A20). / Trobada paret fulla corredissa A20-4 amb fotoc. SQ-000 / Instal·lació de porta corredissa. / 2 uts. Sensor de seguretat DDS-S (Infrarojos supervisat). / 2 uts. Kit per empotrar sensor (DDS-A, DDS-B, DDS-S). / Selector Optima+ blanc. / 2 uts. Sensor proximitat optima-pro (empotrar negre). / VIDRE POLARITZAT amb vinil, TRANS, PERFIL PORTA CABLES. / Portes i embalatges a Tarragona. / Acabat Anoditzat Plata SQ-000.

Inclou gomes en tancament i marc per garantir estanqueïtat de diferents espais 5Pa diferencials. Carro ocult sota fals sostre d'alumini registrable autoportant, recolzat i hermètic.

(P - 429)

9 EAQDA401 U FI-01 Finestra tipus guillotina d'una fulla, de dimensions 80x80 cm, de la casa Matachana o equipivalent, d'acer inoxidable, amb marc d'acer inoxidable estanca. Inclou tirador horitzontal, mecanismes, topalls, ferratges, segellats i elements necessaris per al seu funcionament. Subministre i montatge. 1.580,00 5,000 7.900,00

(P - 20)

10 PAF8-7FF1 m2 Finestra interior d'alumini, sèrie Cor-70 Industrial "CORTIZO" o similar, amb trencament de pont tèrmic, amb una fulla fixa, ribets, 407,46 6,250 2.546,63

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

galze, juntes d'estanquitat d'EPDM, maneta estàndard i ferramentes, segons UNE-EN 14351-1; transmitància tèrmica de el marc: Uh, m = des 1,9 W / (m²K); gruix màxim de l'envidrament: 55 mm, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208, i classificació a la resistència a la càrrega de vent classe C5, segons UNE-EN 12210, amb pany de seguretat, amb bastiment de base i sense persiana. Fins i tot patilles d'ancoratge per a la fixació de la fusteria, silicona per a segellat perimetral del junt entre la fusteria exterior i el parament. TSAC.

Vidre laminar tipus SAINT GOBAIN tipus 4+4.

Fulles muntades sobre marcs amb muntants estructurals verticals cargolats a estructura. Fixació als elements estructurals amb cargols d'acer galvanitzat.

Acabat RAL a escollir per la DF.

Composició, mesures, sistemes d'obertures i detall segons plànols de projecte.

S'inclou un embocat metàl·lic en tot el seu perímetre interior (ampits, dintells i laterals).

Inclou tots els elements i eines necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons plànols de projecte i memòria constructiva. (P - 498)

TOTAL Títol 3 01.03.02 48.820,27

Obra 01 Pressupost BQ FASE3
Capítol 03 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
Títol 3 03 CEL RAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K8443220	m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 414)	33,34	430,045	14.337,70
2	K8447220	m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 416)	36,74	72,615	2.667,88
3	K844322X	m Faixa perimetral de cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), de fins a 1m d'amplada, per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, o estructura de perfils, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 415)	40,85	40,800	1.666,68
4	P845-B0TR	m2 Cel ras registrable de bandes d'alumini prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell recte, de 1400x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura oculta formada per perfils d'alumini perimetral cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 489)	69,05	47,600	3.286,78
5	E842LJ3A	m2 Cel ras registrable de plaques de llana mineral de roca compactada, acabat superficial amb pintura color blanc, amb cantell rebaixat (E) per a perfils de 15mm, de 600x 600 mm i 30 a 33 mm de gruix, classe d'absorció acústica A segons UNE-EN 13964, resistència a la humitat 95% i reacció al foc, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 13)	46,80	49,160	2.300,69

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

6	K840AHFC	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 417)	161,77	10,000	1.617,70
7	K840AHFX	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 40x40 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 418)	131,77	2,000	263,54
8	K840AHFZ	u	Registre estanc per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 30x30 cm amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 419)	126,77	2,000	253,54

TOTAL	Títol 3	01.03.03	26.394,51
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	03	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
Títol 3	04	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93H-57RE	ml	Reparació amb morter i capa d'anivellament, tots els punts on s'hagi enderrocat envans previ a l'execució del nou paviment de PVC. (P - 494)	6,56	85,000	557,60
2	P9C2-D4AS	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens (P - 495)	25,98	2,500	64,95
3	K9ZA4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillatant del paviment de terratzo o pedra (P - 427)	11,26	536,000	6.035,36
4	K93IHZXZ	m2	Capa d'anivellament de suport per a paviments laminar de guix 3mm, amb pasta autoanivelladora d'adormiment normal tipus ECO PRIM T o ULTRAPLAN MAXI, o equivalent, segons suport, per a suports no absorbents, prèvia imprimació específica inclosa, aplicada manualment (P - 422)	8,60	257,723	2.216,42
5	K9U592JY	m	Formació i col·locació de perfil de costat concau tipus PA15 de Tarkett, per a mitja canya amb el mateix paviment vinílic, fins una alçada de 10cm, col·locat amb adhesiu i segellat (P - 426)	8,05	214,000	1.722,70
6	K9PA4YXN	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, de la casa Tarkett gama IQ Granit, o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa, tipus Ultrabond ECO V4 SP o equivalent, i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (P - 423)	40,18	64,860	2.606,07
7	K9PA4YXX	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, de la casa Tarkett gama IQ Granit, ANTILLISCANT per a formació de dutxa in situ, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa, tipus Ultrabond ECO V4 SP o equivalent, i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (P - 424)	57,38	7,200	413,14
8	K9PA4YXZ	m2	Paviment de PVC homogeni CONDUCTIU en rotlle, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, de la casa Tarkett gama IQ TORO SC, o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa, tipus Ultrabond ECO V4 SP o equivalent, cinta de coure i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Inclou formació de mitja canya sobre perfil. (P - 425)	61,06	192,863	11.776,21
9	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçada i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (P - 496)	6,96	97,750	680,34

TOTAL	Títol 3	01.03.04	26.072,79
--------------	----------------	-----------------	------------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	04	SISTEMA D'ACABATS
Títol 3	01	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P815-3FL7	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 482)	11,75	119,700	1.406,48
2	P811-3EJA	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle (P - 481)	21,61	253,600	5.480,30
3	P822-3NRF	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçada <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 484)	27,31	319,540	8.726,64
4	P821-FHLO	m	Cantoneria de PVC de color metàl·lic mat, de 8 mm d'alçada, i amb forma de quart de cercle tancat, col·locada amb morter adhesiu (P - 483)	3,87	15,000	58,05
5	P822-3O1Q	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçada <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada vidriada, model igual a l'existent en el centre, de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 485)	43,25	99,440	4.300,78
6	K83E9KR4	m2	Revestiment de parament vertical amb placa de termoplàstic opac extruït, policarbonat 100 % amb qualitat antibacteriana, model Protectwall Polycarbonate de la casa Protectwall o equivalent, de 17 mm de gruix i 1'19g/cm3 de massa, Amb una classificació al foc B-S1,d0. Col·locat adherit directe sobre parament de cartró-guix segons instruccions del fabricant. Color a escollir per la DF. Inclou mermes, mecanitzats per a folrat continu de cantonades i trobades, forats per a endolls i instal·lacions, fixació de passamans, etc.. Tot segons documentació gràfica de projecte i/o indicacions de la DF. (P - 413)	47,95	440,600	21.126,77
7	K83E9KR2	m2	Subministrament i muntatge de revestiment de paret amb plaques HPL de 8 mm de gruix, model Toplab de Trespa o equivalent, classificació a el foc B s1 d0, color i textura a definir, per DF dins de la carta de colors de fabricant, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat color llis i textura llisa mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent. Inclou llatges de fusta, cantonades d'acer inox i trobades amb les portes automatiques, segons disseny de la DF. (P - 412)	118,95	169,200	20.126,34
8	P4R0-DYXU	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura (P - 467)	3,73	150,000	559,50

TOTAL	Títol 3	01.04.01	61.784,86
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	04	SISTEMA D'ACABATS
Títol 3	02	PINTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P891-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 492)	5,34	451,450	2.410,74
2	K8914V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 420)	6,17	237,460	1.465,13

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

3	K8914V8Z	m2	Pintat de parament horitzontal amb 3 mans de pintura específica sanitària, Disperlith Elastic o equivalent acabat llis, amb una capa preia de Diperlith Primer o equivalent (P - 421)	11,00	446,000	4.906,00
---	----------	----	---	-------	---------	----------

TOTAL Títol 3 01.04.02 8.781,87

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	05	MOBILIARI I EQUIPAMENT FIX
Títol 3	02	MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	MOBLCONT	m	Moble de treball realitzat amb tauler de partícules d'alta resistència superficial i revestit amb HPL de 15mm de gruix, tipus Trespa o equivalent, amb rastrell, corretges, taulers i canal integrada d'electricitat i dades, d'una alçada de 120cm i amplada total de 63cm, amb doble alçada de treball, inclos part corba de cantonada, anclat a paraments, segons indicacions de la DF, col·locat (P - 437)	325,00	2,800	910,00
2	KQ7279KC	m	Mobiliari linial, d'aglomerat amb laminat estratificat i acabat HPL, amb mòduls alts de 330 mm de fondària, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçada. Tot col·locat. (P - 436)	443,71	4,200	1.863,58
3	EQ5BU02X	m	Tauler de planxa d'acer inoxidable AISI 316 18/10, i format per una peça, inclos sòcol de 15cm d'alt i potes amb tub d'acer inoxidable del mateix tipus de 40x40mm i base regulable inferior. Gruix de xapa de 4mm, soldadures polides, cantells arrodonits i tot apte per la certificació com a mobiliari de laboratori segons prescripcions tècniques específiques d'aplicació, col·locat amb suport i encastat al parament (P - 354)	323,54	4,200	1.358,87
4	KAQ8AJ9K	m	R-01- Subministre i col·locació de bloc d'armari, alçada 270cm de porta, d'HPL de 6mm tipus Formica o equivalent integrat en parament de cartró guix i revestiment HPL, tipus toplab de trespa o equivalent. Interior amb tauler de melamina en terra, sostre, fons i encastats. Inclou tapetes laterals, fons, sostre i paret executat amb HPL, ferramentes necessaris per la seva execució, baldes interiors encaixades mitjançant cremallera a les parets laterals. Sistema obertura toca toca i color a definir. Es realitzarà la formació de reixeta mecanitzada en la pròpia porta. LA CONFIGURACIÓ DE TOTS ELS ARMARIS S'HA D'ACABAR DE DEFINIR EN OBRA SEGUINT LES NECESSITATS DELS USUARIS (P - 430)	574,81	1,800	1.034,66

TOTAL Títol 3 01.05.02 5.167,11

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	05	MOBILIARI I EQUIPAMENT FIX
Títol 3	03	SUPORT EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P446-XA01	U	Suport per a torre d'equipament fixada a sostre amb tacs químics i formada per perfils d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i tacs, segons disseny indicat per la DF. (P - 465)	711,15	8,000	5.689,20
2	P446-DMBZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge/reforç/subjecció 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 i tacs mecànics. (P - 464)	2,81	100,000	281,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

TOTAL	Títol 3	01.05.03	5.970,20
Obra	01	Pressupost BQ FASE3	
Capítol	06	INSTAL·LACIONS	
Títol 3	00	AJUDES DE PALETERIA	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ36-3E2C	u	Subministrament de material i instal·lació d'unitat completa per desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, i tub de PVC de diàmetre 50 mm, connectat fins a un baixant general. (P - 506)	32,76	3,000	98,28
2	PJ38-3EGJ	u	Subministrament de material i instal·lació d'unitat completa per desguàs sífonic per a pica, amb síf incorporat, i tub de PVC de diàmetre 110 mm, connectat fins a un baixant general. (P - 507)	47,26	5,000	236,30
3	E7DZF2C2	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols (P - 11)	50,89	10,000	508,90
4	PPAX100I	U	Ajudes instal·lacions, inclou traspassos en forjats, façana i entre envans, regates, tapar forats i altres necessaris per tal de deixar les instal·lacions finalitzades. - Realització de regates i forats. - Tapat de regates i forats. - Pintura. - Neteja final i retirada d'enderrocs. - Ajudes de paleta (taladros, perforacions, obertures de parets i sostres etc.) (P - 511)	2.400,00	1,000	2.400,00

TOTAL Títol 3 01.06.00 3.243,48

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	Fontaneria i Sanitaris
Partida	01	Instal·lació de fontaneria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21JPICA	u	Picatge de canonada existent. Picatge de canonada de fontaneria, per a la nova xarxa de fontaneria i connexió de la instal·lació nova a l'antiga. Inclou possible buidat i treballs complementaris. Tot aquest picatge es realitzarà segons especificacions de la DF i de la propietat (tipologia de picatge i horari d'execució). (P - 410)	134,13	4,000	536,52
2	EFC1AC22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 98)	24,32	27,500	668,80
3	EFC17C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 97)	9,73	116,600	1.134,52
4	EFC16C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 96)	7,18	9,900	71,08
5	EFC15C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 95)	5,34	146,300	781,24

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 13

6	EFC14C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 94)	4,35	310,200	1.349,37
7	EFQ338JZ	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 76 mm, de 30 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 - 101)	10,64	27,500	292,60
8	DFQ338CZ	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 42 mm, de 30 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 - 4)	7,59	116,600	884,99
9	EFQ338BZ	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 35 mm, de 30 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 - 100)	7,35	9,900	72,77
10	EFQ3389Z	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 30 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 - 99)	6,69	146,300	978,75
11	EFQ338ZZ	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 30 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 - 102)	3,18	310,200	986,44
12	EN1115A7	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2''1/2, de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment (P - 306)	43,24	1,000	43,24
13	EN111G77	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment (P - 309)	27,30	8,000	218,40
14	EN111G67	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment (P - 308)	18,68	11,000	205,48
15	EN111G57	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment (P - 307)	13,67	16,000	218,72
TOTAL	Partida		01.06.03.01			8.442,92

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	Fontaneria i Sanitaris
Partida	02	Instal·lació de sanitaris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ18L4AB	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 60 a 70 cm de llargària, acabat brillant, preu alt, encastada a un taulell de cuina (P - 251)	78,25	3,000	234,75
2	EJ18RENT	u	Rentamans MEDICAL de 150 cm.	2.193,73	2,000	4.387,46
			Subministrament i col·locació de pica quirúrgica tipus Lavabo Medical, de 150 cm d'amplada, 2 cossos, per al rentat de mans de dues persones, disseny que evita les esquitxades d'aigua amb tots els seus			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

			cantells arrodonits, interior de la cubeta d'acer inoxidable AISI-304 (18/8) de 2 mm de gruix. Dimensions 1500 x 600 (llarg x ample)			
			Instal·lat i connectat. (P - 252)			
3	EJ285PIL	u	Aixeta monocomandament per a piletta amb mànec gerontològic, muntada superficialment, amb encesa electronica, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets (P - 258)	138,29	7,000	968,03
4	EJ3847D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC (P - 263)	19,30	7,000	135,10
5	EJ38B7DG	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 264)	13,28	7,000	92,96
6	EJ14B212	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 250)	238,70	3,000	716,10
7	EJ248125	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1'' (P - 257)	139,76	3,000	419,28
8	EJ13B712	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals (P - 249)	134,04	5,000	670,20
9	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (P - 256)	103,83	5,000	519,15
10	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 síf de PVC (P - 261)	13,11	5,000	65,55
11	EJ33B7PG	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 262)	13,60	5,000	68,00
12	EJ12B81N	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment (P - 248)	108,56	3,000	325,68
13	EJ22312A	u	Aixeta mescladora termostàtica, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' (P - 254)	372,67	3,000	1.118,01
14	EJ22E720	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, fixat a braç de dutxa, d'alumini anoditzat, preu alt (P - 255)	12,45	3,000	37,35
15	EJ3227DG	u	Desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 260)	31,11	3,000	93,33
16	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 253)	121,35	3,000	364,05
17	EJ2A8125	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' (P - 259)	154,63	3,000	463,89
TOTAL	Partida		01.06.03.02			10.678,89

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	Sanejament (Fecals)
Partida	02	Instal·lació de fecals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPAUCOSA	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexionat de xarxa de fecals a la xarxa actual. Inclou possibles afectacions en obra, tals com reposició de sostres, rajoles, inodor, ajuts de paleta, ... (P - 509)	450,00	7,000	3.150,00
2	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o	40,56	28,000	1.135,68

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 15

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	ED116371	m	clavegueró (P - 24)	23,31	3,000	69,93
4	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 23)	21,74	24,500	532,63
5	ED7K677S	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 22)	41,56	21,000	872,76
TOTAL Partida			01.06.04.02		5.761,00	

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	Climatització
Partida	01	Instal·lació de maquinària

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEEECL03	U	CL03: Climatitzador Q.01 EVAIR SMART 3.3-4000 o equivalent (amb criteris UNE 100713)	27.031,72	1,000	27.031,72

Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).

Estarà format pels següents elements:

- Secció ventilador impulsió tipus EC amb placa electrònica
- Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica
- Secció de filtres
- Secció de recuperador
- Secció de bateria de fred
- Secció de bateria de calor
- Secció de filtratge
- Secció de silenciador (tant a la impulsió com al retorn).

Les característiques tècniques són les següents:

Cabal d'impulsió: 4.000 m3/h (Pd=850 Pa)
 Cabal de retorn: 4.000 m3/h (Pd=400 Pa)
 Potència de fred : 25,70+16,60 KW
 Potència sensible: 14,08+5,71 KW
 Potència de calor: 37,50 KW
 Filtre: F7+F9+F7
 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció).
 Silenciador: Sí, tant a la impulsió com al retorn.

Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.

El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:

- Manòmetre (Anada i tornada)
- Termòmetre (Anada i tornada)
- Buidat
- Purgadors (Anada i tornada).

Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 16

2	EEEECL04	U	Instal·lat, connectat i comprovat. Posta en marxa realitzada pel servei de posta en marxa. (P - 35)	27.031,72	1,000	27.031,72
			CL04: Climatitzador Q.01 EVAIR SMART 3.3-4000 o equivalent (amb criteris UNE 100713)			

Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).

Estarà format pels següents elements:

- Secció ventilador impulsió tipus EC amb placa electrònica
- Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica
- Secció de filtres
- Secció de recuperador
- Secció de bateria de fred
- Secció de bateria de calor
- Secció de filtratge
- Secció de silenciador (tant a la impulsió com al retorn).

Les característiques tècniques són les següents:

Cabal d'impulsió: 4.000 m3/h (Pd=850 Pa)
 Cabal de retorn: 4.000 m3/h (Pd=400 Pa)
 Potència de fred : 25,70+16,60 KW
 Potència sensible: 14,08+5,71 KW
 Potència de calor: 37,50 KW
 Filtre: F7+F9+F7
 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció).
 Silenciador: Sí, tant a la impulsió com al retorn.

Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.

El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:

- Manòmetre (Anada i tornada)
- Termòmetre (Anada i tornada)
- Buidat
- Purgadors (Anada i tornada).

Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.

3	EEEECL06	U	(P - 36)	41.468,76	1,000	41.468,76
			CL06: Climatitzador NET-REA EVAIR SMART 5.4-11600 o equivalent (amb criteris UNE 100713)			

Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).

Estarà format pels següents elements:

- Secció ventilador impulsió tipus EC amb placa electrònica
- Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica
- Secció de filtres
- Secció de recuperador
- Secció de bateria de fred

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 17

- Secció de bateria de calor
- Secció de filtratge
- Secció de silenciador (tant a la impulsio com al retorn).

Les característiques tècniques són les següents:

Cabal d'impulsió: 11.600 m³/h (Pd=850 Pa)
 Cabal de retorn: 11.600 m³/h (Pd=400 Pa)
 Potència de fred : 71,55 KW
 Potència sensible: 45,79 KW
 Potència de calor: 80,50 KW
 Filtre: F7+F9+F7
 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció).
 Silenciador: Sí, tant a la impulsio com al retorn.

Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.

El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:

- Manòmetre (Anada i tornada)
- Termòmetre (Anada i tornada)
- Buidat
- Purgadors (Anada i tornada).

Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.

4	EEEECL09	U	(P - 37) CL09: Climatitzador BRUT EVAIR SMART 3.4-5000 o equivalent	25.853,76	1,000	25.853,76
---	----------	---	--	-----------	-------	-----------

Unitat de tractament d'aire amb recuperació d'energia, certificada per EUROVENT, resistència mecànica D1/D1, estanqueïtat L1/L1, derivació en filtres F9, transmissió tèrmica T2 i factor de pont tèrmic TB2, per a instal·lació exterior, amb aïllament interior de 60 mm de poliuretà, comportament front al foc classe A1, xassis d'acer galvanitzat (interior amb inoxidable).

Estarà format pels següents elements:

- Secció ventilador impulsio tipus EC amb placa electrònica
- Secció ventilador retorn tipus EC amb placa electrònica
- Secció de filtres
- Secció de recuperador
- Secció de bateria de fred
- Secció de bateria de calor
- Secció de filtratge
- Secció de silenciador (tant a la impulsio com al retorn).

Les característiques tècniques són les següents:

Cabal d'impulsió: 5.000 m³/h (Pd=250 Pa)
 Cabal de retorn: 5.000 m³/h (Pd=250 Pa)
 Potència de fred : 40,00 KW
 Potència sensible: 23,60 KW
 Potència de calor: 41,00 KW
 Filtre: F7+F9+F7
 Recuperació d'energia: Sí, rotatiu (adsorció).
 Silenciador: Sí, tant a la impulsio com al retorn.

Inclou elements antivibradors i conducte d'extracció d'aire del climatitzador.

El climatitzador també inclourà en els punts de connexió hidràulica (segons indicacions de la direcció facultativa) els següents elements:

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 18

- Manòmetre (Anada i tornada)
- Termòmetre (Anada i tornada)
- Buidat
- Purgadors (Anada i tornada).

Tot segons fitxes en documentació gràfica, memòria de projecte i acceptació de la direcció facultativa.

5	EEJ1CLT6	u	(P - 38) FC01: Fancoil AIRLAN FCZI401P o equivalent.	522,83	6,000	3.136,98
---	----------	---	---	--------	-------	----------

Fancoil inverter horitzontal, sense envoltent, per a instal·lació amb conductes, 4 tubs i baix nivell sonor.

Les característiques tècniques són les següents:

- Cabal impulsio: 600 m³/h (60 Pa). Ventilador EC amb senyal 0-10 V.
- Bateria de fred: 3,60 KW (7/12°C)
- Bateria de calor: 3,50 KW (70/60°)
- Filtratge: G2.

Inclou antivibradoris.

Instal·lat, connectat i posta en marxa realitzada pel servei tècnic oficial.
(P - 40)

6	EEMJVE03	U	Caixa ventilació Soleu Palau CAB-200 ECOWATT PLUS 230V50HZ N8 o equivalent.	712,63	1,000	712,63
---	----------	---	---	--------	-------	--------

Caixa de ventilació estanca, de baix nivell sonor, amb aïllament acústic ininflamable, motor IP55, classe F. Motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment.

Cabal: 500 m³/h
 Pressió estàtica: 52,50 Pa.
 Tensió de treball: 1 - 230 V - 50 Hz

Inclou filtre F8 i reixa antiocells.

Instal·lat i connectat.

7	PPAULEG1	u	(P - 52) Redacció del projecte de legalització de les instal·lacions efectuades, inspecció inicial per part d'organisme de control, i registre al RITSIC i inscripció a indústria. (P - 510)	2.100,00	1,000	2.100,00
---	----------	---	--	----------	-------	----------

TOTAL	Partida	01.06.05.01	127.335,57
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capitol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	Climatització
Partida	02	Instal·lació hidràulica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21JPC2F	u	Picatge de canonada existent.	246,80	4,000	987,20

Picatge de canonada de climatització, per a la connexió del circuit de climatització.

Tot aquest picatge es realitzarà segons especificacions de la DF i de la propietat (tipologia de picatge i horari d'execució). Inclou també, si cal el buidat de la instal·lació i el reomplent de la mateixa.

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 19

			També inclourà la reposició de material (canonada, aïllament, ...) de la instal·lació existent, sempre i quan el fet de realitzar el picatge ho faci necessari. (P - 409)			
2	EF11HD13	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 79)	176,53	20,000	3.530,60
3	EF11HB23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 78)	95,87	20,000	1.917,40
4	EF11HA23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 77)	78,36	28,000	2.194,08
5	EF11H923	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 76)	61,89	126,000	7.798,14
6	EF11H723	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 73)	37,10	130,000	4.823,00
7	EF11H623	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 72)	27,78	42,000	1.166,76
8	EF11H52X	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'3/4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=21,25 mm i DN=20 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 71)	22,38	132,000	2.954,16
9	EFQ33EML	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 102 mm, de 40 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 - 109)	15,55	20,000	311,00
10	EFQ33ELL	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 89 mm, de 40 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 - 108)	14,46	20,000	289,20
11	EFQ33EGL	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 64 mm, de 40 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 - 107)	13,19	28,000	369,32
12	EFQ33EEL	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 54 mm, de 40 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 - 106)	12,38	126,000	1.559,88
13	EFQ33ECL	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 42 mm, de 40 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 - 105)	10,70	130,000	1.391,00
14	EFQ33EBL	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 35 mm, de 40 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 - 104)	10,39	42,000	436,38
15	EFQ33E9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de	9,57	132,000	1.263,24

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 20

			diàmetre exterior 28 mm, de 40 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 - 103)			
16	EN1216D7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 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 - 312)	176,92	2,000	353,84
17	EN1216B7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 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 - 311)	143,64	2,000	287,28
18	EN1216A7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 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 - 310)	111,03	2,000	222,06
19	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 315)	45,49	8,000	363,92
20	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 - 314)	25,14	8,000	201,12
21	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 313)	18,12	2,000	36,24
22	ENC2U030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 100 mm de diàmetre nominal i Kvs=190, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAF de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 334)	594,50	1,000	594,50
23	ENC2U020	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAF de Tour & Andersson o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 333)	446,13	1,000	446,13
24	ENC11040	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 326)	97,30	1,000	97,30
25	ENC11030	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 325)	68,21	1,000	68,21
26	ENE2A304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (P - 337)	104,90	1,000	104,90
27	ENE29304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 50 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (P - 336)	88,86	4,000	355,44
28	ENE17304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 335)	27,29	3,000	81,87
29	ENC2TA65	u	TA SMART65 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN65 ISO228 o equivalent.	3.043,98	2,000	6.087,96

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 21

Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall.

Disposa de les següents característiques tècniques:

- Cabal màxim: 11.200 l/h
- Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C
- Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA
- DN50

Incorpora actuator electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques:

- Tipus de control: proporcional.
- Senyal de control: 0-10 VCC
- Alimentació: 24 V
- Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió

Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.

Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada. (P - 330)

30 ENC2TA50	u	TA SMART50 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN50 ISO228 o equivalent.	1.443,28	4,000	5.773,12
-------------	---	--	----------	-------	----------

Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall.

Disposa de les següents característiques tècniques:

- Cabal màxim: 11.200 l/h
- Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C
- Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA
- DN50

Incorpora actuator electromecànic TA SLIDER500 amb les següents característiques:

- Tipus de control: proporcional.
- Senyal de control: 0-10 VCC
- Alimentació: 24 V
- Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió

Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.

Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada. (P - 329)

31 ENC2TA40	u	TA SMART40 ISO228: Vàlvula TA SMART DN40 ISO 228 o equivalent.	1.214,28	8,000	9.714,24
-------------	---	--	----------	-------	----------

Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall

Disposa de les següents característiques tècniques:

- Cabal màxim: 6.400 l/h
- Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C
- Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA
- DN40

Incorpora actuator electromecànic TA SLIDER500 amb les següents

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 22

característiques:

- Tipus de control: proporcional.
- Senyal de control: 0-10 VCC
- Alimentació: 24 V
- Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió

Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.

Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada. (P - 328)

32 ENC2TA32	u	TA SMART32 ISO 228: Vàlvula TA-SMART DN32 ISO228 o equivalent.	1.170,28	4,000	4.681,12
-------------	---	--	----------	-------	----------

Vàlvula d'equilibrat, amb control proporcional i característica isoporcentual, estabilització de la pressió i tall

Disposa de les següents característiques tècniques:

- Cabal màxim: 3.600 l/h
- Rang de temperatures: -20,00°C +120,00°C
- Màxima pressió diferencial: 600,00 KPA
- DN32

Incorpora actuator electromecànic TA SLIDER160 amb les següents característiques:

- Tipus de control: proporcional.
- Senyal de control: 0-10 VCC
- Alimentació: 24 V
- Connexió MODBUS per a connexió al sistema de gestió

Lectura de dades tals com cabal, potència entregada,.... per recollir al sistema de gestió del centre.

Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada. (P - 327)

33 ENC2TAF0	u	TA FFIT4/20: Conjunt TA FFIT4 COMP.20 o equivalent.	389,28	6,000	2.335,68
-------------	---	---	--------	-------	----------

Conjunt aixeteria format pels següents elements:

- Aixeta de tall DN20
- Filtre DN20
- Clau de regulació i control TA COMPACT DN20
- Servomotor T/N EMO-T 24 V NC
- Aixeta de tall DN20 amb buidat

Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per empresa homologada.

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada. (P - 331)

34 ENC2TAF5	u	TA FFIT4/15: Conjunt TA FFIT4 COMP.15 o equivalent.	374,28	6,000	2.245,68
-------------	---	---	--------	-------	----------

Conjunt aixeteria format pels següents elements:

- Aixeta de tall DN15
- Filtre DN15
- Clau de regulació i control TA COMPACT DN15
- Servomotor T/N EMO-T 24 V NC
- Aixeta de tall DN15 amb buidat

Un cop instal·lada, s'haurà d'extendre certificat d'equilibrat per

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 23

empresa homologada.

Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada. (P - 332)

TOTAL	Partida	01.06.05.02	65.041,97
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	Climatització
Partida	03	Instal·lació de conductes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21JVENT	u	Desplaçament ventiladors existents.	398,30	2,000	796,60
			Desplaçament de ventiladors existents per encabir els nous climatitzadors.			
			També inclourà la reposició de material (conductes, aïllament, ...) de la instal·lació existent, sempre i quan el fet de realitzar la modificació ho faci necessari. (P - 411)			
2	K21JDECL	u	Desballestament instal·lació recuperador provisionals.	595,54	2,000	1.191,08
			Desconnexió del recuperador zona NET/BRUT provisional i trasllat a zona a definir per la propietat i DF. (P - 408)			
3	EEJ1CINT	U	Cinta el·lastica per a connexio fancoil-conducte. col.locada. (P - 39)	17,65	12,000	211,80
4	EE520XXX	M2	Xapa galvanitzada de 0,8 mm. gruix. conducte de xapa d'acer galvanitzat tipus "sendzinc" amb recobriments de zinc i reforç a les seves cares del tipus "punt de diamant", amb unions en perfil metus soldades en gruix i qualitat segons normes din, inclosos accessoris. col.locada. Inclou realització de pas per a neteja de conductes. (P - 31)	31,75	1.530,450	48.591,79
5	EE618ZZÇ	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit (P - 32)	26,21	1.530,450	40.113,09
6	EE61XAPA	M	Revestiment per a aïllament de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm. de gruix, inclosa part proporcional d'accessoris (fins a un gruix exterior de 130 mm.). (P - 33)	12,71	209,400	2.661,47
7	EE42Q824	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 30)	22,86	28,000	640,08
8	EE42Q724	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 29)	21,90	6,000	131,40
9	EE42Q424	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 28)	19,60	3,000	58,80
10	EE42Q324	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 27)	18,69	63,000	1.177,47
11	EEKTRE01	u	Boca d'extracció TROX LVS 100 o equivalent.	11,44	8,000	91,52
			Instal·lada i connectada. (P - 51)			
12	EEKFSO03	u	SDL01: Sostre de difusió de flux laminar F680 de TROX o equivalent.	12.234,00	2,000	24.468,00
			Sostre de difusió de flux laminar, per a instal·lació de quirofans, model sostre F680/2572X2028X300/VERTICAL. Inclou els calaixos porta filtres i els filtres absoluts. Les característiques d'aquest són:			
			Model filtres (6 unitats):			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 24

6xMFP-H14-ALZ/1220x610x78x50/PD/FNU/ST
 Cabal: 3900-5600 m3/h
 Velocitat de sortida de l'aire: 0,25-0,35 m/s
 Mides totals del sostre: 1 conjunt de 2572x2028 mm + 25 mm per cada costat del marc perimetral.
 El conjunt esta format per 6 mòduls de 1286x676 mm.
 Alçada del conjunt 300 mm.
 6 connexions de diàmetres 250 mm verticals.

Instal·lat, connectat, certificat i comprovat.

. (P - 49)

13	EEKFBI02	u	BI02: Difusor rotacional TROX VDW600x48 DG o equivalent amb filtre H13.	419,05	23,000	9.638,15
----	----------	---	---	--------	--------	----------

Difusor rotacional de 600x600 mm, amb 48 aletes, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal.

Incorpora porta filtre i filtre absolut H13.

Instal·lat i connectat.

. (P - 43)

14	EEKFBI03	u	BI03: Difusor rotacional TROX VDW600x48 DG o equivalent.	209,05	15,000	3.135,75
----	----------	---	--	--------	--------	----------

Difusor rotacional de 600x600 mm, amb 48 aletes, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal.

Instal·lat i connectat.

. (P - 44)

15	EEKFRR01	u	RR01: Reixa TROX AH825x125 AG o equivalent.	94,05	17,000	1.598,85
----	----------	---	---	-------	--------	----------

Reixa rectangular de 825x125, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal.

Instal·lat i connectat.

. (P - 45)

16	EEKFRR02	u	RR02: Reixa TROX AH825x225 AG o equivalent.	119,05	8,000	952,40
----	----------	---	---	--------	-------	--------

Reixa rectangular de 825x225, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal.

Instal·lat i connectat.

. (P - 46)

17	EEKFRR03	u	RR03: Reixa TROX AH825x325 AG o equivalent.	142,05	4,000	568,20
----	----------	---	---	--------	-------	--------

Reixa rectangular de 825x325, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal.

Instal·lat i connectat.

. (P - 47)

18	EEKFRR05	u	RR05: Reixa TROX AH1025x525 AG o equivalent.	238,05	5,000	1.190,25
----	----------	---	--	--------	-------	----------

Reixa rectangular de 1025x525, plènum aïllat, comporta de regulació de cabal.

Instal·lat i connectat.

. (P - 48)

19	EEKBTC05	u	Comporta regulació TROX VFL100 o equivalent.	43,44	12,000	521,28
----	----------	---	--	-------	--------	--------

Comporta de reguació de cabal, per a instal·lacions de cabal constant,

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 25

execució circular, de plàstic, per a conducte circular de 100 mmD, amb un cabal màxim de 122 m3/h (amb un nivell sonor de 37 dBA).

Instal·lada, connectada i regulada. (P - 42)

TOTAL	Partida	01.06.05.03	137.737,98
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	Climatització
Partida	05	Control
Títol 5	01	INTERFACE USUARI SERVIDOR WEB

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	0005PROG	u	Programació de les estacions de control de SAUTER, segons les incicacions de projecte (l·listat de punts) i direcció facultativa.	10.576,58	1,000	10.576,58
			Integració de les vàlvules TA SMART a través del protocol MODBUS RTU.			
			Inclou la creació dels esquemes elèctrics i la comprovació dels equips de camp. (P - 1)			
2	0006PROG	u	Enginyeria i programació d'imatges al servidor web segons especificacions de projecgte per a la integració de 10 vàlvules TA SMART dels climatitzadors de les fases 01 i 02 (ja realitzades) a través del protocol MODBUS RTU.	2.764,58	1,000	2.764,58
			I (P - 3)			
3	0005SWEB	u	Servidor WEB de Sauter (o equivalent)per a EY6AS80F21, moduweb Unity amb comunicació BACNET. Inclou codi d'activació fins a 3.200 objectes BACNET. (P - 2)	3.499,58	1,000	3.499,58

TOTAL	Títol 5	01.06.05.05.01	16.840,74
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	Climatització
Partida	05	Control
Títol 5	02	PLANTA COBERTA
Títol 6	01	QUADRE CONTROL SALA MÀQUINES 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EEV3EGTE	u	Sonda SAUTER EGH601F701 o equivalent.	168,44	8,000	1.347,52
			Sonda de temperatura i humitat per a exterior, sortida analògica 0..10V, Ni1000 de la temperatura, rang de 5 a 95%HR i -20 a 80°C. Alimentació 24 V.			
			Instal·lada i connectada. (P - 65)			
2	EEV3EGH2	u	Sonda SAUTER EGH131F061 o equivalent.	219,44	8,000	1.755,52
			Sonda de temperatura i humitat per a ambient/exterior, sortida analògica 0..10V, Ni1000 de la temperatura, rang de 5 a 95%HR i -20 a 80°C. Alimentació 24 V.			
			Instal·lada i connectada. (P - 62)			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 26

3	EEV221ZZ	u	Transmisor de pressió diferencial model DDLU225F001 de SAUTER. Rang de medició commutable de 0...1.000/1.600/2.500 Pa. Característica linial o arrel quadrada. Sortida 0...10Vdc 0...20 mA. Connexió 3 fils. Alimentació 24V. Protecció IP54. Instal·lat i connectat. (P - 55)	205,75	16,000	3.292,00
4	EEV20A01	u	Pressòstat diferencial per aire model DWG-930.83/6555 de SAUTER o equivalent, de 0,5 a 5 mbar, commutat 1A (0,4) 250 V. Tª màx. 85 ° C. Inclou accessori de connexió a tub de plàstic 4 mm pressió màx. 300 mbar IP54. (P - 54)	41,33	12,000	495,96
5	EEV3EGH1	u	Sonda SAUTER EGH111F031 o equivalent.	171,30	8,000	1.370,40
			Sonda combinada de temperatura i humitat relativa, per a conductes amb una velocitat d'aire inferior als 10 m/s. Sortides analògiques 0.00010 V i Ni1000. Rangs de 0 a 100 HR i -20 a 80°C. IP65.			
			Instal·lada i connectada. (P - 61)			
6	EEV3SM02	u	Actuador microprocessat model ASM124SF132 de SAUTER o equivalent per a comportes, par: 15 Nm. Senyal comandament seleccionable tot/res, 3 punts o 0...10V. Temps cursa 60/120 s. Grau protecció IP54. Alim. 24 Vac. Instal·lat i connectat. (P - 70)	204,96	20,000	4.099,20
7	EEV3CUAD	u	Referencia CUADRO DE CONTROL de SAUTER: Quadre elèctric PC SALA MÀQUINES 1 per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció.	8.001,58	1,000	8.001,58
			Inclou els següents elements:			
			- Armari elèctric Himel			
			- Transformador 220/24 VCA			
			- Base d'endoll			
			- Borneros			
			- Elements de protecció			
			- 1 Controlador modular lliurement programable EY6AS80F21			
			- 2 moduls de camp EY-61050F001			
			- 4 moduls de camp EY61071F001			
			- 1 modul d'alimentació EY6LC01F001			
			- 1 modul d'acoplament EY6LC02F001			
			- 6 modul d'expansió EY61031f001			
			- 1 font d'alimentació P31-EY-PS021F041			
			- 1 tarja micro SD P31-IDC14-004GF			
			- 1 switch industrial P31-ISW501T			
			Totalment cablejat a bornes. (P - 60)			
8	EEV32529	u	Relé 12 Vcc per a carril DIN de Sauter o equivalent (P - 56)	40,30	1,000	40,30
9	EEV32530	u	Font d'alimentació referència EY-FA012F050 commutada per relès 220 / 12V= 3.75 A (45W) per alimentació fins a 32 relès dels mòduls EY-IO551F001 i EY-IO571F001 de Sauter o equivalent. (P - 57)	48,90	1,000	48,90
10	EEV32567	u	Estació de control autònoma compacte programable ref. EY-RC504F001 ECOS504 família EY-modulo5 de SAUTER o equivalent amb capacitat de regulació i control autònom, doble connexió a bus BACnet/IP. Connexió de 2 busos per a sondes EY-RU i mòduls de camp EY-EM. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 24 V (P - 58)	464,96	1,000	464,96
11	EEV3ISW5	u	Switch SAUTER ISW501T o equivalent.	299,96	1,000	299,96
			Switch industrial per a Ethernet amb 5 ports RJ45 10/100 Mb.			
			Font d'alimentació inclosa.			
			Instal·lat i connectat. (P - 67)			
12	EEV3OP84	u	Panell SAUTER MODU840.	504,96	1,000	504,96

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 27

Panell per visualització i manipulació de valors, muntatge i alimentació sobre MODU525.

Instal·lat i connectat. (P - 68)

TOTAL Títol 6 01.06.05.05.02.01 21.721,26

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	Climatització
Partida	05	Control
Títol 5	03	PLANTA PRIMERA
Títol 6	01	QUADRE CONTROL P1 1/3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EEV3EYRU	u	Controlador SAUTER EY-RU ECOUNIT355 o equivalent.	162,08	8,000	1.296,64
			Unitat de control local amb pantalla LCS per sistema ECOS5, amb sonda de temperatura NTC.			
			Instal·lada i connectada. (P - 66)			
2	EEV3EGHZ	u	Sonda SAUTER EGH130F031 o equivalent.	171,30	2,000	342,60
			Sonda combinada de temperatura i humitat relativa. Sortides analògiques 0...10 V i Ni1000. Rangs de 0 a 100 HR i -20 a 80°C. IP65.			
			Instal·lada i connectada. (P - 63)			
3	EEV20A01	u	Pressostat diferencial per aire model DWG-930.83/6555 de SAUTER o equivalent, de 0,5 a 5 mbar, commutat 1A (0,4) 250 V. Tª màx. 85 ° C. Inclou accessori de connexió a tub de plàstic 4 mm pressió màx. 300 mbar IP54. (P - 54)	41,33	2,000	82,66
4	EEV3EGP1	u	Transmissor de pressió diferencial SAUTER EGP100F102/XAFP o equivalent.	272,96	8,000	2.183,68
			Transmissos de pressió diferencial amb rang ajustable, rang de mesurament de ±75 Pa, sortida 0...10 V, 0...20 mA.			
			Instal·lada i connectada. (P - 64)			
5	EEV3SM01	u	Actuador microprocessat model ASM105SF132 de SAUTER o equivalent per a comportes, par: 5 Nm. Senyal comandament seleccionable tot/res, 3 punts o 0...10V. Temps cursa 30/60/1200 s. Grau protecció (horitzontal) IP54. Alim. 24 Vac. (P - 69)	125,96	8,000	1.007,68
6	EEV3CUA1	u	Referència CUADRO DE CONTROL de SAUTER: Quadre elèctric P1 per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció.	3.219,58	1,000	3.219,58

Inclou els següents elements:

- Armari elèctric Himel
- Transformador 220/24 VCA
- Base d'endoll
- Borneros
- Elements de protecció
- ESTACIÓ SAUTER EYRC504F0C1 ECOS504
- 6 moduls de camp EY-EM522F001

Totalment cablejat a bornes. (P - 59)

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 28

TOTAL Títol 6 01.06.05.05.03.01 8.132,84

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	Climatització
Partida	06	Electricitat del clima

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EED2CCQE	u	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectores, bons, base portafusibles, cablejat elèctrics i de bus i senyals, tubs corrugats, caïes de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc	14.391,10	1,000	14.391,10
			Tot segons DF, normativa vigent i tot el necessari per al correcte funcionament del sistema de control., instal·lat i comprovat (P - 34)			

TOTAL Partida 01.06.05.06 14.391,10

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	Climatització
Partida	07	Sanejament del clima

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EFA2A7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, connectat a un ramal de pp autoextingible. (P - 92)	7,16	10,000	71,60
2	EFA2D7PG	u	Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm, amb part proporcional de tub pp autoextingible connectat a un sifó o a un ramal general de pp autoextingible. (P - 93)	8,54	10,000	85,40
3	EFA16542	m	Tub de PVC de 32 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 - 90)	7,88	30,000	236,40
4	EFA17342	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 91)	7,89	33,000	260,37

TOTAL Partida 01.06.05.07 653,77

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	08	Instal·lacions electricitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EG41N058	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armari metàl·lic combinable amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou comptador elèctric d'energia i transformador d'intensitat segons planols, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q..CLIMA (FASE 3) MARCA/MODELO: Armari A=500 mm H= 1100 mm P=160 mmm de ABB/Schneider o equivalent. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT. (P - 182)	7.033,20	1,000	7.033,20
---	----------	---	---	----------	-------	----------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 29

2	EG41SAIE	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armari metàl·lic combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura, amb tots els elements, fusibles i accessoris per al seu connexionat, inclou protector sobretensions combinat classe 2, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q.SAI (fase 3) MARCA/MODELO: Armari A=550 mm H=650 mm P=160 mm de ABB/Schneider o equivalent.. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT. (P - 183)	5.083,20	1,000	5.083,20
3	EG41FRIE	U	Subministrament i ampliació de quadre amb tots els elements, fusibles i accessoris per al seu connexionat, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q.SAI TRAFOS/E MARCA/MODELO: Armari de ABB/Schneider o equivalent. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT. (P - 181)	1.683,20	1,000	1.683,20
4	EG1AIP55	u	Armari de distribució Sistema G Prisma Plus de 23 mòduls de 1250 alçada x 600 mm d'amplada, amb porta transparent, per ubicar els dispositius de protecció i comandament, amb p.p. de barres de forta o fluxa itensitat i equipament normalitzat sistema funcional i envolvent IP55. Instal·lat i comprovat. (P - 120)	1.986,25	1,000	1.986,25
5	EGGAREAT	u	Equip de seguretat Elèctrica trifàsic amb sistema IT, de 7x3 KVA, de ETKHO o equivalent, per a unitats crítiques amb CE, 7 unitats de transformador de 3,15 KVA II, per a ús mèdic, 4%Vcc 7 unitats vigilador d'aïllament tipus resistiu, model ES340-1 incloent: - Control de fallada de terra, sobrecàrrega del transformador, excessiva temperatura transformador, fallada de comunicació. - Mesura de sobrecàrrega independent de cadascuna de les 3 fases de secundari - Històric de les últimes 100 alarmes/events - Comunicació amb repetidor d'alarma - Comunicació amb repetidor per port RS485 - 7 ut. de protecció del primari del transformador - 21 sortides IT: 10 A corva "C" (3 per transformador) - 3 sortides TNS: 32 A Corva "C" Aparamenta ABB, tot segons esquemes unifilers i tot inclòs- Embarat d'equipotencialitat i embarat de terres. Sistema de ventilació forçada, amb sonda de temperatura IEC61439-1 i IEC61439-2 Instal·lat i comprovat (P - 215)	17.797,40	1,000	17.797,40
6	EGGA75KV	u	Equip trifàsic de seguretat Elèctrica amb sistema IT, de 10x KVA, de ETKHO o equivalent, per a unitats crítiques amb CE, 1 ut de transformador de 10 KVA III per a ús mèdic, 4%Vcc 1 ut de vigilador d'aïllament tipus resistiu, model ES340-1, incloent: - Control de fallada de terra, sobrecàrrega del transformador, excessiva temperatura del transformador, fallada de comunicació. - Mesura de sobrecàrrega independent de cadascuna de les 3 fases de secundari - Històric de les últimes 100 alarmes/events - Comunicació amb repetidor d'alarma. - Comunicació amb multirepetidor per port RS485 Protecció general de quadre Protecció primari del transformador 15 sortides IT: 10A Corba "C" 3 sortides TNS: 25 A corba "C" 2 sortides TNS: 32 A corba "C"	5.572,32	2,000	11.144,64

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 30

			Aparamenta ABB, tot segons esquema de projecte, tot inclòs. Embarat Equipotencialitat i Embarat de terres. Sistema de ventilació Forçada, amb sonda de temperatura. IEC61439-1, IEC61439-2 Instal·lat i comprovat (P - 212)			
7	EGGAREPE	u	Repetidor d'alarma elèctrica mod. TDS 149/1 per a instal·lació en vigilador model ES340-1 de ETKHO o equivalent, connexió bus RS485 amb caixetí de PVC per encastar Monitorització general de les següents alarmes: - Fallada de connexió a terra - Sobretemperatura del transformador d'aïllament d'ús mèdic - Sobrecàrrega del transformador d'aïllament d'ús mèdic - Polsador d'inhibició de senyal acústica. Instal·lat i comprovat (P - 216)	156,55	9,000	1.408,95
8	EGGAMULT	u	Multi-Repetidor d'alarma elèctrica mod. MRP249-2R per a instal·lació de fins 32 unitats de vigilador model ES340-1 de ETKHO o equivalent, mitjançant connexió bus RS485 amb caixetí de PVC per encastar - Segon port per connexió amb sistema BMS de l'Hospital, per protocol ModBus RTU - Polsador d'inhibició de senyal acústica. - Polsador de Test Instal·lat i comprovat (P - 213)	744,86	1,000	744,86
9	EPP2INTE	U	(Integració) Protocol SNMP de comunicació via Ethernet TCP-IP del SAI de Salicru per per comunicació per TCP-IP amb el panell de Tedisel (Ethko) (P - 350)	250,00	1,000	250,00
10	EPP2POMA	U	Posta en marxa del SAI, tot segons indicacions del fabricant i propietat, tot inclòs. (P - 351)	495,00	1,000	495,00
11	EG31VGRC	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kv de tensió assignada, amb designació rz1-k (Cca), segons Normativa CPR, unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, color verd-groc, col·locat en tub (P - 165)	4,49	75,000	336,75
12	EGDZPUNT	U	Punt de posta a terra format per arqueta de connexió tipus nte-iep-6i, pletina de coure amb recobriments de cadmi de 2,5x33 cm i 0,4 cm de gruix, amb suports aïllants, al que es soldara per un extrem el conductor nu enterrat i per l'altre el conductor de les línies principals de posta a terra de l'edifici: (i.e.b.) baixa tensió (i.a.a.) antenes, (i.f.) fontaneria, (i.p.p.) parallamps, estructura i armadura de l'edifici, instal·lat, connectat i comprovat. (P - 208)	142,65	3,000	427,95
13	EG73X002	U	Maniobra d'enclavament portes accessos a nova unitat de quiròfan (P - 206)	1.246,59	2,000	2.493,18
14	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 - 180)	71,35	1,000	71,35
15	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 179)	38,75	6,000	232,50
16	EG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 178)	38,23	2,000	76,46
17	EG414D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 177)	42,61	3,000	127,83

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 31

18	EG414D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 176)	42,03	6,000	252,18
19	EG42G27D	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, d'1,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 184)	128,21	4,000	512,84
20	EG42J29H	u	Bloc diferencial de la classe A superimmunitat, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 185)	165,51	2,000	331,02
21	EG222711	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat (P - 131)	1,04	208,000	216,32
22	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 132)	1,10	2.440,000	2.684,00
23	EG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 134)	1,26	138,000	173,88
24	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 135)	1,42	320,000	454,40
25	EG21281H	m	Tub rígido de pvc, de 25 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 roscada i muntat superficialment (P - 125)	3,27	102,000	333,54
26	EG21291H	m	Tub rígido de pvc, de 32 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 roscada i muntat superficialment (P - 126)	3,79	57,000	216,03
27	EG212A1H	m	Tub rígido de PVC, de 40 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 roscada i muntat superficialment (P - 129)	4,62	25,000	115,50
28	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment (P - 114)	12,46	108,000	1.345,68
29	EG151422	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 113)	9,62	11,000	105,82
30	EG2D0005	M	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes i part proporcional d'accessoris, muntada superficialment. (P - 138)	29,07	110,000	3.197,70
31	EG380702	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment (P - 173)	4,82	110,000	530,20
32	EG2B16XX	m	Canal d'alumini, per adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària 50 mm, dimensions de cada tapa 65 mm, amb 4 compartiments anoditzat gris, amb adaptador modular per tapa de 65 mm, inclou adaptadors per a mecanismes, cantoneres, unions, tacos, dericacions, angles, etc considerant 6 mecanismes per cada lloc de treball, muntada sobre paraments, amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat i connexió a terra, tot segons documentació gràfica (P - 137)	107,80	26,000	2.802,80

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 32

33	EG31232Z	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 147)	1,48	343,000	507,64
34	EG31233Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 148)	1,94	1.043,000	2.023,42
35	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 151)	9,63	25,000	240,75
36	EG317666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 155)	12,24	115,000	1.407,60
37	EG317672	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (P - 156)	17,53	40,000	701,20
38	EG317682	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (P - 157)	25,65	30,000	769,50
39	EG32920Z	M	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col·locat en tub (P - 169)	0,46	624,000	287,04
40	EG32930Z	M	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col·locat en tub (P - 170)	0,54	6.914,000	3.733,56
41	EG32114Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col·locat en tub (P - 166)	1,09	467,000	509,03
42	EG32115Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x6 mm2, col·locat en tub (P - 167)	2,64	1.614,000	4.260,96
43	EG32116Z	m	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x10 mm2, col·locat en tub (P - 168)	3,28	20,000	65,60
44	EG32CONE	m	Treballs a realitzar per connexions i desconnexions de quadres existents entre fases, possibles desviaments d'instal·lacions existents per passos de safates, conductes o instal·lacions de clima, telecomunicacions fluid, fontaneria, sanejament, etc (totes incloses) i modificació del traçat actual, tot protegint les instal·lacions existents per a que continuen en funcionament sense alterar el correcte funcionament de l'Hospital, tot segons Reglamentació Vigent i Direcció Facultativa (mà d'obra inclosa) (P - 171)	1.500,00	1,000	1.500,00
45	EGGAPLA6	u	Placa de 6 endolls amb tapa 6 preses de terra de ETKO o equivalent. Instal·lat i comprovat (P - 214)	144,44	10,000	1.444,40
46	EG161822	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 170x230 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 115)	26,08	2,000	52,16
47	EG6211E3	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 187)	16,85	9,000	151,65

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 33

48	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 192)	11,50	83,000	954,50
49	EG638022	U	Presa de protecció euipotencial (doble aïllament, amb "banana" + pinsa/born de connexió a aparell. Instal.lat i comprovat (P - 193)	15,45	50,000	772,50
50	EG630004	U	Endoll de 25 A/250 V 2P+TT, mecanisme tipus schuko, estanc, per ser col.locat directament o mitjançant adaptador a canaleta d'alumini dlp (aïllada internament), amb obturador de protecció, per a aparells de RX. Instal.lat, connectat i comprovat. (P - 190)	19,14	6,000	114,84
51	EG630005	U	Endoll de 32 A/250 V 2P+TT, mecanisme tipus schuko, estanc, per ser col.locat directament o mitjançant adaptador a canaleta d'alumini dlp (aïllada internament), amb obturador de protecció, per a aparells de RX. Instal.lat, connectat i comprovat. (P - 191)	34,66	3,000	103,98
52	EG627021	U	Commutador de 10 a, tipus 2 de Simon o equivalent, amb p.p de marc i accessoris. Instal.lat encastat (P - 188)	10,19	4,000	40,76
53	EG6200RF	u	Int/Com regulador de fluxe giratori REF. 75317-39 amb caixeta encastada i placa ref. 31054-30 per a mecanismes electrònics giratoris de Simon o equivalent. Instal.lat, connectat i comprovat (P - 186)	62,62	12,000	751,44
54	EHRLDPTU	u	Sensor de movimiento PIR de superfície 180°- IP65, amb part proporcional d'accessoris, muntatge en paret, angle , alcanç 10 m. 220 Vca Temp.4 seg-10 min. Tot instal.lat i comprovat. (P - 247)	56,15	12,000	673,80
55	EG12CIS4	u	Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 4 mòduls, amb dos bases dobles elèctriques normals, 1 base doble elèctrica per a SAI i placa de veu i dades deoble per a 3 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP. Instal.lada i comprovada. (P - 112)	94,44	4,000	377,76
56	EG12CIS3	u	Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 3 mòduls, amb una base doble elèctrica normal, 1 base doble elèctrica per a SAI i placa de veu i dades per a 2 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP. Instal.lada i comprovada. (P - 111)	79,44	2,000	158,88
57	EG12CIS2	u	Kit caixa de paret per encastar, amb caixetí per encastar, per a KIT de 2 mòduls, amb 1 base doble elèctrica per a SAI o normal (blanca) i una placa de veu i dades per a 2 connectors RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP. Instal.lada i comprovada. (P - 110)	49,44	8,000	395,52
58	EG32LEGA	U	Legalització de la instal.lació de baixa tensió elèctrica de la reforma de l'area quirúrgica, inlou projecte de legalització i inspecció EIC autoritzada, jornada de visita tècnica i informe. Inscripció a industria. (P - 172)	2.500,00	1,000	2.500,00

TOTAL	Títol 3	01.06.08	89.163,12
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	06	INSTAL.LACIONS
Títol 3	09	Instal.lacions d'enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH61NOES	u	Lluminària d'emergència amb una autonomia de 2 hores, 230 lúmens, inclou KIT de caixa estanca IP66 IK 08, amb làmpada ILMLED i bateria NI-CD, aïllament classe II, Nova LD 2N5 de Daisalux o equivalent. Instal.lada i comprovada. (P - 243)	88,49	18,000	1.592,82
2	EH61HYD6	U	Lluminària d'emergència serie Hydra LD 2N5 encastada en paret/sostre de Daisalux o equivalent, amb accessori per enrasar fabricat en material sintètic, bateria Ni-Cd, autonomia 2 hores 200 lúmens, font de llum ILMled, IP42, IK04. Instal.lada i comprovada. (P - 242)	85,00	23,000	1.955,00
3	EH2LHE45	U	Lluminària d'encastar de dimensions 686x667 mm, model HERMÉTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver ELECTRÒNIC, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.. Instal.lada i comprovada. (P - 236)	688,88	2,000	1.377,76

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 34

4	EH2LHERM	U	Lluminària d'encastar de dimensions 686x667 mm, model HERMÉTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver REGULABLE 1-10 V, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre. . Instal.lada i comprovada. (P - 238)	738,88	13,000	9.605,44
5	EH2LHERE	U	Lluminària d'encastar de dimensions 1286x367 mm, model HERMÉTICA NW OPAL WH LED IP65 IK09 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 34,1 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, CRI 80, driver REGULABLE 1-10 V, inclòs marc per enrasar, inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre. Instal.lada i comprovada. (P - 237)	680,38	28,000	19.050,64
6	EH2LPLG3	U	Lluminària d'encastar de dimensions 596x596x14 mm, model PLAT G3 PRIS (prismàtic) de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 28 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, UGR<19, driver regulable protocol DALI, IP40, IK06, IRC 80, inclòs marc per enrasar dimensions 600x600 mm. inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.. Instal.lada i comprovada. (P - 240)	197,88	12,000	2.374,56
7	EH2LPLST	U	Lluminària per adosar a sostre de dimensions 596x596x14 mm, model PLAT IP54 de Lamp o equivalent, amb làmpada LED de 28 W, temperatura de color segons Direcció facultativa, difusor opal, driver electrònic ON-OFF, IP54, IK06, IRC 80, inclòs marc per adosar a sostre 600x600 mm. inclòs suport amb dos punts de subjecció a l'estructura del sostre.. Instal.lada i comprovada. (P - 241)	180,88	13,000	2.351,44
8	EH1DESTA	u	Lluminària Estanca de superfície 840 de SimonLed o equivalent, amb làmpada LED de 40 W, 4.100 lm, 102,5 lúmens/W, L=1.200 mm, CRI >80, factor de potència > 0,9 , IP65, IK08, driver electrònic ON/OFF, 220-240 V, vida útil 30.000 hores., temperatura de color 4000°K, amb part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal.lada i comprovada. (P - 232)	89,11	7,000	623,77
9	EH1D7253	u	Downlight tipus 725.24 CONFORT Simon Led o equivalent, equip d'encesa amb driver electrònic, ON-OFF potència de 22 W, vida útil 30.000 hores, amb anell d'empotrar blanc, reflector especular, IP44, dimensions, 2200 lúmens, 100 lúmens/W, temperatura de colr segons df, 230 mm de diàmetre i 65 mm d'altura, amb part proporcional d'accessoris i elements de subjecció. Instal.lada, connectada i comprovada. (P - 230)	77,79	2,000	155,58
10	EH1DD7IP	u	Downlight encastat 706.21 NW òptica WIDE FLOOD color blanc, amb làmpada LED de 15 W 950 lúmens, 63 lúmens/W de Simon LED o equivalent, driver electrònic ON/OFF, 30.000 hores de vida útil, CRI 80, 3900 °K, IP44, inclou part proporcional d'accessoris. Instal.lat i comprovat. (P - 231)	45,66	42,000	1.917,72
11	EH2LNAHI	u	Llum decoratiu encastat tipus downlight amb leds ref.703.25 de Simon o equivalent, circular, 7,5 W de potència (680 lúmens), temperatura de color segons df, amb vidre per garantir grau protecció IP65 , òptica wideflood, CRI 80 material plàstic, driver electrònic ON/OFF . Instal-lat encastat i comprovat. (P - 239)	60,76	10,000	607,60

TOTAL	Títol 3	01.06.09	41.612,33
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	06	INSTAL.LACIONS
Títol 3	10	Telecomunicacions
Partida	01	Rack, dades(cablejat estructurat)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP7ZPASA	u	Passafils 1 U Environ Excell Networking o equivalent de 4 anelles metal·lic. Instal-lat i comprovat. (P - 348)	13,04	3,500	45,64
2	EP7ZPR03	u	Panell de connexió buit amb capacitat per a 24 preses RJ45 incloent Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19" i 1U d'altura, amb safata posterior plegable per a correcta fixació del cable i ràdio de	40,22	5,000	201,10

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 35

		curvatura. Portaetiquetas abatible que evitarà que es perdin les cobertes de plàstic, Referència 100-095. Ample 19" (482.5mm), altura 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, pes 0,55 kg. (apte per a connector 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat, embalatge lliure de plàstic, marca Excel o equivalent. Instal·lat i comprovat. (P - 349)				
3	EP73SN02	u	Pressa de dades amb conexionat sense eines, sense pantalla en format Keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat màxima de 28 mm de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet en color Negre e/Anc. Referència 100-182-24. Entrada de cable: posterior, superior i inferior. Contacte RJ45: Bronze Fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micropulgades. Contactes IDC: Aliatge de Bronze Fosforós niquelat, Restricció de RoHS de substàncies perilloses - Envàs sense plàstic de 24 unitats., preu unitari de la ingesta. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Dop i Delta Independent Laboratory Certificate, 25 anys de garantia del sistema, marca Excel o equivalent. Instal·lada i comprovada (P - 345)	6,04	236,000	1.425,44
4	EP74CAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge. (P - 347)	8,64	116,000	1.002,24
5	EP43C21Ç	m	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-501 intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH, longitud de 2 metres. Normativa propietats ignífuga: IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic, marca Excel o equivalent. Instal·lat i comprovat. (P - 342)	5,62	116,000	651,92
6	EP43C21Ñ	m	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/A transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-502 intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH, longitud de 3 metres. Normativa propietats ignífuga: IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, Embalatge sense plàstic, marca Excel o equivalent. Instal·lat i comprovat. (P - 343)	6,64	116,000	770,24
7	EP434PZZ	m	Cable U/Arells sense pantalla amb galga de coure AWG 23, Diàmetre exterior aprox.: 7 mm, Categoria 6A per a la transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Suporta Power Ethernet 4PPoE, en bobina de 500 metres, referència 190-219, classe de reacció contra incendis segons 13501-6 B2ca, classe de desenvolupament de fum segons 13501-6 s1a, partícules de flama segons 13501-6 d1, Acidesa 13501-6 a1, Nvp 65 %, Diàmetre del conductor 0.56 mm, D'acord amb ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 5 68-2.D, EN 50575:2014 + A1:2016, Coberta de color Blau de Gel, Certificat de Laboratori Independent Dop i Delta, Garantia del Sistema de 25 Anys, Marca Excel o equivalent. Instal·lat i comprovat. (P - 341)	1,31	7.522,000	9.853,82
8	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 133)	1,10	1.160,000	1.276,00
9	EPOCWIF	U	Wireless Access Point Cisco o equivalent, 802.11 n/ac, 2x2:2 dul radio, integrated antennas, no precisa controladora, dona servei fins a 68 antenes IAP. Autogestionable, tot segons criteris de l'Area TIC en el moment de l'obra, es considera la instal·lació complerta qualsevol sigui la configuració final, segons requeriment de la propietat. Instal·lat i comprovat (P - 352)	998,04	6,000	5.988,24
10	EPOSWIT	U	Switch 48 ports Gigabit PoE Ethernet (10/100/1000) de Cisco o equivalent, capacitat de commutació 175 Gbit/s, memòria interna 1024 MB, consum energètic 45 W, dimensions 440 x 260 x 43,6 mm, pes 5	1.752,22	3,000	5.256,66

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 36

			Kg. Instal·lat i comprovat (P - 353)			
11	EG2D00VD	M	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 150x60 mm, amb separador entre corrents fortes i fluxues i part proporcional d'accessoris, muntada superficialment. (P - 139)	23,08	110,000	2.538,80
TOTAL	Partida		01.06.10.01			29.010,10
Obra		01	Pressupost BQ FASE3			
Capítol		06	INSTAL·LACIONS			
Títol 3		11	Audiovisuals			
Partida		01	Megafonia			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP35AA19	U	Altaveu de sostre encastat 6" 6 W 100/70V Metall EN-54 OPTIMUS o equivalent. Altaveu de sostre de 6,5", potència 6 W (3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (BS-5839, p.8, EN54-24). Sensibilitat 94 dB i SPL màx. 102 dB (1 m, 1 kHz). Resposta en freqüència 130-20.000 Hz. Dimensions 220 mm (diàmetre) x 96 mm (fons), forat d'encastar 200 mm, pes 1,34 kg. Acer color blanc en reixa (RAL-9010) i roig en copula antifoc. Model OPTIMUS ref. A-266EN. Instal·lat i comprovat. (P - 340)	101,97	12,000	1.223,64
2	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment (P - 114)	12,46	12,000	149,52
3	EG317234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 153)	2,50	240,000	600,00
4	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 136)	1,92	120,000	230,40
5	EP31UM23	u	Configuració software i equips/especificacions (P - 338)	179,48	1,000	179,48
6	EP31UM90	u	Connexió i programació de la instal·lació de megafonia entre la fase d'execució i la instal·lació general de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa. (P - 339)	99,16	1,000	99,16
TOTAL	Partida		01.06.11.01			2.482,20
Obra		01	Pressupost BQ FASE3			
Capítol		06	INSTAL·LACIONS			
Títol 3		11	Audiovisuals			
Partida		02	Sistema de Comunicacions Pacient-Infermera			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG6ZBLOC	u	Pupitre Secundari, trucada Infermeria BUS SCS de Legrand o equivalent, ref 076609, utilitzat com a repetidor acústic a l'office. Instal·lat i comprovat. (P - 200)	729,94	1,000	729,94
2	EG6ZALIM	u	Alimentador de indicadors 230 V-24 V 2,5 A 6 mòduls de Legrand o equivalent. Instal·lat i comprovat. (P - 199)	1.063,30	1,000	1.063,30
3	EG6ZALHO	u	Font d'alimentació MyHome 110-240 Vac-27 Vcc 1,2 A 6 mòduls de Legrand o equivalent. Instal·lat i comprovat. (P - 198)	232,21	1,000	232,21
4	EG6ZPUPR	u	Pupitre Principal trucada Infermeria BUS SCS de Legrand o equivalent, ref 076609, 4 mòduls amb display alfanumèric i senyal acústica regulable, visualització en scroll de les trucades i visites enfermeria en curs, equipat amb un indicador de mal funcionament.	729,94	1,000	729,94

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 37

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
5	EG6Z001A	u Presa magnètica per a comandament de Legrand o equivalent ref. 078281, blanc antivacterià., Instal.lat i comprovat. (P - 195)	79,48	7,000	556,36
6	EG6Z001T	U Comandament magnètic sol trucada, antibacterià per atrucar a infermera IP67 de Legrand o equivalent, ref 078281, resistent a l'aigua, superfície antimicrobiana, retroil.luminació, integració amb el sistema de trucada a infermera SCS. Instal.lat i comprovat. (P - 196)	120,31	7,000	842,17
7	EG6ZINDI	U Bloc de porta amb indicadors lluminosos de Legrand o equivalent, ref. 76606, de trucada enfermerai reconeixement mitjançant pulsador, bus SCS. Senyal sonora e il.luminada de trucada procedent d'una altra habitació. Acord per a banys comuns. Instal.lat i comprovat (P - 201)	508,97	7,000	3.562,79
8	EG6ZVIPA	U Visor de passadis sol de trucada triangular equipat amb LED, 2 mòduls 24 V de Legrand o equivalent nou mosaic antibacterià. Instal.lat i comprovat (P - 205)	49,14	7,000	343,98
9	EG6ZSUPM	U Suport Mosaic fixació amb cargols 1 lloc, 2 mmoduls de Legrand o equivalent, ref 080251. Instal.lat i comprovat. (P - 204)	114,49	14,000	1.602,86
10	EG6ZSUPL	U Placa Mosaic de 2 Mòduls de Legrand o equivalent, ref 277802L. Instal.lat i comprovat. (P - 203)	4,15	14,000	58,10
11	EG6Z00PM	u Posta en marxa del sistema inclou un desplaçament al centre per a la posada en marxa, configuració i programació del sistema, per part del personal tècnic així com un curs de formació del personal del centre, en lús i funcionament del mateix. Instal.lació totalment acabada i verificada per part de la empresa instal.ladora. (P - 197)	350,00	1,000	350,00
12	EG31CA24	m Cablejat elèctric a +24 V per a les alimentacions dels equips del sistema de comunicació pacient-infermera i fonts d'alimentació, Cca Euroclass, i cablejat de bus segons necessitats del sistema i fabricant, tot inclòs amb part proporcional de fusibles de protecció (magnetotèrica i diferencial en quadre i connexió equipotencial de la instal.lació, tot inclòs. (P - 161)	2,94	150,000	441,00

TOTAL	Partida	01.06.11.02	10.512,65
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	06	INSTAL.LACIONS
Títol 3	12	Protecció contra incendi
Partida	01	Protecció contra incendi

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM3135TX	U Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat. (P - 300)	150,23	1,000	150,23
2	EM3126TX	U Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat. (P - 299)	78,32	3,000	234,96
3	EM235FAF	u Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta d'acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar encastada, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 298)	396,85	1,000	396,85
4	EF11H912	m Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 75)	55,74	5,000	278,70
5	EF11H812	m Tub d'acer negre 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 H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 74)	40,00	75,000	3.000,00
6	E89F5BJC	m Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim (P - 17)	8,01	5,000	40,05
7	E89F5BJB	m Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim (P -	6,60	75,000	495,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 38

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
8	EM11PA34	u Desplaçament i instal·lació d'una BIE 25 mm amb la seva armari, clau, etc. Inclòs connexió de la BIE a la instal·lació xarxa de BIES, tram de canonada, accessoris, posta en marxa i serveis, proves i certificacions corresponents. (P - 283)	123,95	1,000	123,95
9	EMSB32P2	u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 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 - 303)	21,79	11,000	239,69
10	EMSBANP2	u Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 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 - 304)	21,16	10,000	211,60
11	EM11NO13	U Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador model NFXI-OPT de NOTIFIER o equivalent. Direccionalment senzill mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central de incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per a realitzar un test de funcionament local. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. De color blanc, inclòs base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640. Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions. (P - 268)	92,71	16,000	1.483,36
12	EM11NO28	U Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador incorporat model NFXI-OPT-SMK de NOTIFIER o equivalent. Direccionalment senzill mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central de incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per a realitzar un test de funcionament local. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. De color blanc, inclòs base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics i sòcol de superfície SMK400AP per a entrada de fub de fins 22 mm de diàmetre exterior. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640. Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions. (P - 271)	129,11	39,000	5.035,29
13	EM11NO52	U Sistema d'aspiració de llaç 1 canal NFXI-ASD11-HS de Notifier (Honeywell) o equivalent. Instal·lació de Sistema FAASLT de anàlisi de fums per aspiració d'un canal/IP65, amb connexió directa al llaç NOTIFIER model NFXI-ASD11-HS amb aïllador incorporat i sortida de sirena supervisada local per canal, que inclou un mòdul de control direccional (01-159) en porta per a supervisar averia d'alimentació i/o flux i un sensor puntual VIEW amb 9 nivells d'alarma i prealarma de sensibilitat paràmetritzables des de la central analògica de detecció. Informació del sistema per mig de barra gràfica en forma de pèndul amb 9 nivells de flux d'aire per a verificar que l'aire flux segons els requisits de la EN54-20. Detector intern puntual que incorpora funcions de test manual i automàtic i direccionalment decàdic (01-159) substituïble fàcilment. Registre intern de 2.244 esdeveniments. Principi de discriminació de la pols per algoritmes AWACS™. Inclou filtre intern (FL-IF) de fàcil accés i sensor de flux per ultrasons. Configuració mitjançant cable estàndard USB i software PipeIQ LT(inclòs). Compatible amb protocols OPAL 159+159 (mostra valors velocitat/ flux per canal en Pearl) i clip 99+99 ID60/ID3000. Disposa de 2 entrades de canonades de mostra per canal longitud màx. 50 mts cada una, en una sola línia de 100 mts i 160 mts en T amb fins 18 orificis per canal en classe C, 6 en classe B i 3 en classe A. Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de	1.447,35	2,000	2.894,70

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 39

		EN54-20 (classe A,B,C) i EN54-17 amb Certificat CPD: 0832-CPD-2136. Requereix font d'alimentació de 24 Vcc segons EN54-4. Consum màxim de corrent: 360mA a 24 Vcc (sense sirenes i es subministra amb software dissenyat justificatiu i configuració PipelQ LT. Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions. (P - 273)				
14	EM11NO53	U	Tub d'aspiració 530-TUB-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Tub ignífuga 530-TUB-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu de 10 tubs de 3 m de longitud. Instal·lat, acollat i comprovat. (P - 274)	238,98	7,000	1.672,86
15	EM11NO54	U	Empalmament ignífug entre dos tub d'aspiració 530-EMP-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Empalmament 530-EMP-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 10 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat. (P - 275)	38,55	11,000	424,05
16	EM11NO55	U	Corba de 90 graus per a tub ignífug d'aspiració 530-C90-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Corba 530-C90-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 5 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat. (P - 276)	55,56	2,000	111,12
17	EM11NO56	U	Tapons per a tub ignífug d'aspiració 530-TAP-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Tapons 530-TAP-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 5 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat. (P - 277)	31,94	3,000	95,82
18	EM11NO57	U	Bifurcació en T per a tub ignífug d'aspiració 530-BFT-V0 de Notifier (Honeywell) o equivalent. Bifurcació en T 530-BFT-V0 per a sistemes de detecció per aspiració de diàmetre exterior de 25 mm e interior de 21 mm i material ABS-V0 (Acilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suportació. Preu paquet 10 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat. (P - 278)	87,64	2,000	175,28
19	EM11NO59	U	Abraçadores per a tub ignífug d'aspiració 530-ABR de Notifier (Honeywell) o equivalent. Abraçadores per a subjectar tubs 530-ABR-V0. Material ABS (Acilonitril-Butadiè -Estirè), lliure de halògens i auto-extingible. Color roig. Inclou part proporcional d'accessoris i suports. Preu paquet 50 unitats. Instal·lat, acollat i comprovat. (P - 279)	76,94	4,000	307,76
20	EM1ZES24	U	Font d'alimentació de 65 W/2,5 A dos sortides HLSPS25 de Honeywell o equivalent. Font d'alimentació commutada de 24 Vcc 3 A controlada per microprocessador HLSPS25. Sortides independents protegides per fusibles tèrmics (PTC) i 10 indicadors lluminosos d'estat, sortides de relé per a indicació de l'estat de la font. Disposa de supervisió de l'alimentació commutada i protecció contra tallacircuits. Incorpora un circuit de supervisió de bateries per a presència , nivell i eficàcia. Supervisió de derives a Terra. Inclou 2 bateries de 12 V 7A/h model PS1207. Conforme l Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Certificat CPD: 1134-CPD-085. Conforme norma EN54-4A2. Instal·lada i comprovat. (P - 295)	346,12	3,000	1.038,36
21	EM14NO02	u	Polsador analògic rearmable, direccional i amb aïllador de tallcircuit incorporat model M5A-RP02FF-N026-41 de NOTIFIER o equivalent. Polsador d'alarma direccional de 01 a 159 rearmable amb aïllador de tall circuit incorporat. Inclòs caixa PS031W per a muntatge en superfície. Incorpora led d'estat, tapa de protecció per a evitar l'activació accidental i clau per a restaurar. Compatible con protocols OPAL 159+159 y CLIP 99+99. Consum: 200µA en repòs i 7mA en alarma. Pes: 160 g. Dimensions en mm: 89 (ample) x 93 (alt) x 27,5	96,29	1,000	96,29

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 40

			(fons). Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-11 i EN54-17. Certificat CPD: 0832-CPD-0702. Totalment instal·lat, programat i comprovat. (P - 285)			
22	EM13NO01	u	Sirena direccional amb flash model WSS-PC-I02 de NOTIFIER o equivalent. Sirena direccional amb flash de color transparent amb aïllador incorporat. Consum màxim 14,7 mA, sortida màxima de soroll 97 dB(A)+/-3dB a 1 m, freqüència de flash 1 Hz. Color blanc transparent. Numero de tons 32 i 3 nivells de volum. És connecta alimentada directament del llaç ocupant una direcció de 0 a 159 de mòdul de control. Inclou base B501AP. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-3, EN54-17 i EN54-23 amb Certificat CPD: 0832-CPD-1812. Instal·lada i comprovada. (P - 284)	148,64	1,000	148,64
23	EM1ZCZP2	U	Electroimant per a portes d'emergència MEX100 de CASMAR o equivalent per a muntatge en superfície de força de retenció de 1.800N (180 Kg). Dimensions: 166 x 40 x 22 mm (Amplexaltxprofunditat). Pes: 2 kg. Alimentació 12-24 Vcc. Consum: 250 mA. Funcionament Fail Safe. Inclou cargols i herratges. Inclou la instal·lació dels accessoris no inclosos "L", "Z" o "U" i font d'alimentació. Instal·lat, programat, connectat i comprovat. (P - 294)	224,79	1,000	224,79
24	EM11NO29	U	Mòdul monitor direccional d'una entrada model M710 de NOTIFIER o equivalent. Mòdul monitor d'una entrada direccional per a controlar equips externs mitjançant un contactor sec (NA) i resistència de supervisió fi de línia de 47K. Aïllador de línia incorporat en dues aportacions en bucle. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch (01-159) decàdics operable i visual lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20342. Totalment instal·lat, programat i funcionant. (P - 272)	105,80	2,000	211,60
25	EM11NO20	U	Mòdul monitor de dos entrades direccionals model M721 de NOTIFIER o equivalent per a controlar equips externs mitjançant contactes secs (NA) i resistència de supervisió fi de línia de 47K i una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA). Aïllador incorporat amb ambes entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor per a cada entrada i sortida. Ocupa tres direccions consecutives en el llaç. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics 801-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. En protocol OPAL sols ocupa 1 posició de mòdul i en protocol CLIP ocupa 3 direccions. Conforme al Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlament Europeu relatiu a los productes de la construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20343. Totalment instal·lat programat i funcionant. (P - 269)	141,80	13,000	1.843,40
26	EM11NO07	U	Mòdul de control d'una sortida direccional M701E de Notifier o equivalent. Mòdul de control d'una sortida direccional per activar de sistemes de senyalització, portes, comportes tallafocs, solenoides, etc. Configurat a través de microinterruptor per a treballar amb circuit supervisat o en forma relé. En mode supervisat, disposa de control d'alimentació externa al sistema i un contacte per a indicar averies externes). Mòdul de control de una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) o mitjançant sortida supervisada de 24 Vcc (alimentada a 24 Vcc i resistència de supervisió de 47K). Aïllador incorporat amb 2 entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la Construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20341. Protocols CLIP i OPAL. Instal·lat i comprovat. (P - 266)	104,19	1,000	104,19

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 41

27	EM11NO08	U	Caixa muntatge mòduls 700 superfície model M200SMB de Notifier o equivalent. Instal·lat i comprovat. (P - 267)	36,33	4,000	145,32
28	EM11NO27	U	Caixa conducte d'anàlisi efecte Venturi model DNRE de Notifier o equivalent per a detecció de fum en conductes de ventilació i aire a condicionat. Muntatge tant en conductes rectangulars con circulars amb velocitat d'aire compresa entre 0,5 a 20,32 m/seg. Inclou sensor òptic de fum analògic NFXI-OPT, base per a el detector B501AP, tapa frontal de plàstic transparent i tub d'aspiració metàl·lic DST5 de 120-240. Disposa de sortida per a indicador remot i possibilitat de prova magnètica remota. Instal·lat i comprovat. (P - 270)	517,85	4,000	2.071,40
29	EMD6NO0Z	M	Conductor manega per a el llaç analògic model 2x1,5 mm2-LHR de HONEYWELL LIFE SAFETY o equivalent. Format per un par de fils trenats i apantallats, de secció 1,5 mm2 de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenat de 20 voltes per metre. Pantalla de alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color roig i coure polit flexible, resistent al foc i lliure de halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat en tub. Totalment instal·lat, connexionat i provat. (P - 302)	3,49	2.130,000	7.433,70
30	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 136)	1,92	655,000	1.257,60
31	EG21H81H	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 25 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 roscada i muntat superficialment (P - 130)	6,01	20,000	120,20
32	EG31F500	m	Conductor de coure de 3x2,5 mm2 de secció, tipus afumex x firs rz1 0,6/1 kv une 21123, aïllat amb cinta de vidre/mica, aïllament xlp i coberta termoplàstica afumex tipus z1, amb una temperatura de servei de -40 °c a +90 °c, no propagador de la flama, amb una reduïda emissió de fums i un funcionament garantit durant 3 hores a 750 °c. col.locat. (P - 164)	4,33	60,000	259,80
33	EM1ZQC10	u	Quadre de maniobra del paro dels climatitzadors en cas de senyal d'alarma contra incendis en el sector del climatitzador per la central de incendis. Inclou connexió amb la centraleta de incendis, maniobra dels climatitzadors, contactors, relés, fusibles, borns, pilots, selectors, armari de control, mòduls de connexió i accessoris necessaris per a la seva instal·lació. Instal·lat i comprovat. (P - 296)	398,40	1,000	398,40
34	EM1Z0019	m2	Segellat de forats de pas de instal·lacions EI120-EI180 amb Sistema PROMASTOP®-Mortor o equivalent, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers PROMASTOP® Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva 13.03 del Catàleg Promat i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1366-3. Certificat. Instal·lat i comprovat. (P - 288)	374,08	7,000	2.618,56
35	EM1Z0010	m2	Sistema de protecció de conductes verticals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal·lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació. muntat i col.locat. (P - 287)	287,80	5,000	1.439,00
36	EM1Z0009	m2	Sistema de protecció de conductes horitzontals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal·lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació. muntat i col.locat. (P - 286)	259,05	5,000	1.295,25

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 42

37	EM11PA33	u	Buidat circuit BIE's existent de l'edifici per a fer els picatges per al nou ramal de xarxa de BIES 25 mm. Inclou la posada en marxa. (P - 282)	99,16	1,000	99,16
38	EM11PA31	u	Connexió de la nova xarxa vies 25 mm a xarxa de vies 25 mm existent de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa. (P - 280)	148,74	1,000	148,74
39	EM11PA32	u	Connexió i programació de la instal·lació de detecció d'incendis (detectors de fum, detectors d'aspiració, polsadors d'alarma, sirenes d'alarma, mòduls, etc) a la central d'incendis principal de l'hospital. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa, posta en servei, programació, parametrització en sistema de gestió i proves de la instal·lació de detecció. (P - 281)	396,64	1,000	396,64

TOTAL	Partida	01.06.12.01	38.722,31
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capitol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	12	Protecció contra incendi
Partida	02	Comportes Tallafocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM1ZU126	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H) combustibles EI 180 de Promat o equivalent. Segellat de pas de canonades i parets a través de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema PROMASTOP-I, mitjançant collarins prefabricats PROMASTOP-FC6 per a diàmetre de 50mm fins 315 mm longitud del collarí segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica. Totalment instal·lat segons la solució constructiva 13.07 del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat. (P - 297)	125,45	10,000	1.254,50
2	EM1ZCV63	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 700x350 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuator Belimo BFL230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º. Col·locada i comprovada. (P - 291)	748,97	2,000	1.497,94
3	EM1ZCV96	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 1300x350 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuator Belimo BFN230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º. Col·locada i comprovada. (P - 293)	899,97	2,000	1.799,94
4	EM1ZCV51	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 600x300 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i---o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuator Belimo BFL230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a	705,97	4,000	2.823,88

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 43

5	EM1ZCU94	U	72°. Col·locada i comprovada. (P - 290) Comporta tallafocs sèrie FKRS-EU-2-SP ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 200 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C, DoP/FKS-EU/DWE/2013/001 i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuator Belimo BFL230-T TR(230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°. Col·locada i comprovada. (P - 289)	670,97	2,000	1.341,94
6	EM1ZCV77	U	Comporta tallafocs sèrie FKA2-EU ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 750x350 mm de EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 2 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe B, DoP/FKA-EU/DE/ i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servomotor actuator Belimo BFN230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72°. Col·locada i comprovada. (P - 292)	797,97	2,000	1.595,94
7	EG317334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 154)	3,07	360,000	1.105,20
8	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 136)	1,92	100,000	192,00
9	EG21H81H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 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 roscada i muntat superficialment (P - 130)	6,01	150,000	901,50

TOTAL	Partida	01.06.12.02	12.512,84
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Títol 3	15	Altres instal·lacions: Gasos Medicinals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF5C33BX	M	Tub de coure (dur) 10 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 10 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sitemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit." (P - 80)	25,65	195,750	5.020,99
2	EF5C43BX	M	Tub de coure (dur) 12 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 12 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sitemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de	27,56	183,500	5.057,26

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 44

3	EF5C53BX	M	canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit." (P - 81) Tub de coure (dur) 15 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 15 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sitemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit." (P - 82)	30,59	203,250	6.217,42
4	EF5CA5BX	M	Tub de coure (dur) 22 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 22 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sitemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit." (P - 83)	36,74	267,750	9.837,14
5	EF5CB5BX	M	Tub de coure (dur) 28 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 28 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sitemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit." (P - 84)	42,21	36,750	1.551,22
6	EF5CC5BX	M	Tub de coure (dur) 35 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 35 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sitemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit." (P - 85)	46,21	10,500	485,21
7	EF5CD5BX	M	Tub de coure (dur) 54 mm de diàmetre nominal de Carbuos o equivalent, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, de 54 mm de diàmetre soldada amb varilla d'aleació de plata > 30% APF lliure de Cadmi (ISO 17672) i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació metàl·lics per a varis gasos i abraçadores anti electrostètiques; completament instal·lada, senyalitzada amb el nom/símbol del gas i sentit del flux, probada i funcionant conforme a la norma UNE-EN ISO 7396-1 " sitemes de canalització de gasos medicinals: Part 1: Sistemes de canalització per a gasos medicinals; Part 1: sistemes de canalització per a gasos medicinals comprimits i de buit." (P - 87)	71,59	10,500	751,70
8	EF5CCON2	U	Connexió a xarxes existents per a 5 línis de gasos, inclòs talls i probes d'estanqueïtat i finals necessaris. (P - 86)	954,42	1,000	954,42
9	EN31PRGB	U	Presa de pared CM DIN de BUIT de Carbuos Metàlics o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022149) o per encastar (cod. 6022154) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIº segons	108,51	24,000	2.604,24

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 45

			directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metàl·lica i embellidor sobre la qual es col·loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris, totalment instal·lades, provades i funcionant. (P - 323)			
10	EN31PRGO	U	Presa de pared CM DIN d'Oxigen de Carburos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022145) o per encastar (cod. 6022150) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIª segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metàl·lica i embellidor sobre la qual es col·loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris, totalment instal·lades, provades i funcionant. (P - 324)	108,05	24,000	2.593,20
11	EN31PRGA	U	Presa de pared CM DIN d'aire medicinal de Carburos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022147) o per encastar (cod. 6022152) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unigtats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIª segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metàl·lica i embellidor sobre la qual es col·loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris, totalment instal·lades, provades i funcionant. (P - 322)	107,92	24,000	2.590,08
12	EN31PRCA	U	Presa de pared CM DIN de CARBÓNICO de Carburos Metálicos o equivalent, d'endoll ràpid per pressió per a superfície (cod-6022148) o per encastar (cod. 6022153) en pared o capçal o safata, per a la connexió /desconnexió selectiva a la canalització de subministrament específic, segons normativa UNE-EN ISO 9170-1 " Unitats Terminals per a sistemes de canalització de gasos comprimits i buit", amb	110,27	2,000	220,54

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 46

			certificat CE com producte sanitari incloent-se dintre de la categoria IIª segons directiva 93/42/CEE. Disenyades per a ambients medicinals, compactes i fàcils de netejar. Inclou connector integrat en el pulsador amb color del gas característic per lliberar els gasos dels aparells medicinals connectats, caixa de plàstic amb color gris encastable, o en superfície selectiva per a cada gas amb una tapa metàl·lica i embellidor sobre la qual es col·loca una etiqueta adhesiva del gas corresponent, cos base amb connexió axial o radial amb dispositiu de retenció que tanca automàticament si no hi ha res connectat afavorint així el manteniment sense necessitat de interrupció del subministrament, vàlcula de presa per acoplar els aparells i els equips medicinals amb doble selectivitat: acoplament selectiu a la caixa i selectiu al connector per evitar la intercambiabilitat amb altres gasos doble posició de aparcat i pas de gas en la seva connexió al connector selectiu DIN, sense necessitat d'exercir una excessiva pressió en la presa. Inclosa p.p de material auxiliar i accessoris, totalment instal·lades, provades i funcionant. (P - 321)			
13	EN31PEGA	U	Presa AGSS d'extracció de gasos anestèsics encastada GREGGERSEN Forano (142683) de Carburos Metálicos o equivalent, amb marcat CE de producte sanitari classe IIª segons directiva 93/42/CE, dissenyat segons norma ISO 9170-2 , amb sistema buit-vènturi i amb pilot pneumàtic indicatiu de pressió motiu adequada i amb possibilitat de regulació del flux d'aspiració. Totalment instal·lat i probat, incloent p-p de material auxiliar i accessoris. (P - 319)	624,96	4,000	2.499,84
14	EG1AQAL3	U	Quadre de control i alarmes de zona per al control de dos gasos i buit, unitat que integra la visualització instantània de l'estat d'alarmes i avisos que es generen en la zona de forma òptica i acústica. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN-ISO 7396-1 "sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari, incloent dintre de la categoria IIb segons directiva 93/42/CEE, Us de materials resistents i duraders de gran qualitat, amb un acavat usu i permanent davant agents corrossius per a la seva neteja. Accés segur a la aplicació mitjançant clau d'accés. Compost per armari empotrable fabricat en xapa blanca amb pintura Epoxi pols microtexturat RAL 9010, amb placa de muntatge per allotjar els sensors de diferents gasos i panell frontal.	1.332,25	1,000	1.332,25
			- Microcontrolador - Pantalla Tàctil de control i monitorització en color 4,3" (DS1) - Transformador d'alimentació a 24 V insertada en la tarjeta electrònica per alimentació de transmissors - Microinterruptor de tall elèctric - Avisador acústic d'alarma - Un borner de 3 terminals per a l'alimentació elèctrica - Un borner de 24 terminals de entrades analògiques/digitals, per a un màxim de 8 entrades: 1 entrada per a 3 terminals contigus - Un borner de 16 terminals de sortides digitals lliures de tensió, per a un màxim de 8 sortides: 1 sortida per a 3 terminals contigus - Dos borners de 3 terminals cadascun, per a comunicació RS-485 - 8 Sòcols amb relés lliures de tensió - Transmissors per a pressió de gasos y buit			
			Totalment instal·lat, incloent p-p d'elements de connexionat, material auxiliar i suportació, provat i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 " Sistemes de canalització de gasos medicinals" (P - 121)			
15	EG1AQAL6	U	Quadre de control i alarmes de zona per al control de 3 gasos i buit, unitat que integra la visualització instantània de l'estat d'alarmes i avisos que es generen en la zona de forma òptica i acústica. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN-ISO 7396-1 "sistemes de canalització de gasos medicinals" amb certificat CE com producte sanitari, incloent dintre de la categoria IIb segons directiva 93/42/CEE, Us de materials resistents i duraders de gran qualitat, amb un acavat usu i permanent davant agents corrossius per a la seva neteja. Accés segur a la aplicació mitjançant clau d'accés. Compost per armari empotrable fabricat en xapa blanca amb pintura Epoxi pols microtexturat RAL 9010, amb placa de muntatge per allotjar els	1.417,80	2,000	2.835,60

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 47

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
		sensors de diferents gasos i panell frontal.				
		- Microcontrolador - Pantalla Tàctil de control i monitorització en color 4,3" (DS1) - Transformador d'alimentació a 24 V insertada en la tarjeta electrònica per alimentació de transmissors - Microinterruptor de tall elèctric - Avisador acústic d'alarma - Un borner de 3 terminals per a l'alimentació elèctrica - Un borner de 24 terminals de entrades analògiques/digitals, per a un màxim de 8 entrades: 1 entrada per a 3 terminals contigus - Un borner de 16 terminals de sortides digitals lliures de tensió, per a un màxim de 8 sortides: 1 sortida per a 3 terminals contigus - Dos borners de 3 terminals cadascun, per a comunicació RS-485 - 8 Sòcols amb relés lliures de tensió - Transmissors per a pressió de gasos y buit				
		Totalment instal·lat, incloent p-p d'elements de connexionat, material auxiliar i suportació, provat i funcionant conforme a la normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gasos medicinals" (P - 122)				
16	EN31PLAC	U	Placa de senyalització de vàlcules de sostre, totalment instal·lada (P - 320)	5,01	6,000	30,06
17	EN31DN12	U	Vàlvula d'independització de 15 mm 1/2" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal·lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gases medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria Ila segons directiva 93/42/CEE. Fabricades amb materials compatibles amb oxigen que garanteixen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 1/2" i completament instal·lades, provades i funcionant conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 (P - 317)	54,92	22,000	1.208,24
18	EN31DN34	U	Vàlvula d'independització de 22 mm 3/4" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal·lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gases medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria Ila segons directiva 93/42/CEE. Fabricades amb materials compatibles amb oxigen que garanteixen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 3/4" i completament instal·lades, provades i funcionant conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 (P - 318)	66,92	4,000	267,68
19	EN31DN11	U	Vàlvula d'independització de 28 mm 1" del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric per a la interrupció manual del subministrament de gasos Medicinals i Buit en instal·lacions hospitalàries en baixa pressió. Equip dissenyat i conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 "Sistemes de canalització de gases medicinals" amb certificat CE com producte sanitari incloent-se dins la categoria Ila segons directiva 93/42/CEE. Fabricades amb materials compatibles amb oxigen que garanteixen la robustesa, estanqueïtat i fiabilitat; netes i desengrassades amb les corresponents unions desmuntables de 15 mm D- 3/4" i completament instal·lades, provades i funcionant conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 (P - 316)	93,92	3,000	281,76
20	EF5CPROB	U	Probes i Posta en Marxa (P - 89)	610,00	1,000	610,00
TOTAL	Títol 3		01.06.15			46.948,85

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	07	ANNEX
Títol 3	04	CENTRAL GASOS

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 48

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
		Partida	01	Enderroc i Desmuntatge		
1	E211OBUI	m2	Obertura de buit per a posterior col·locació de la fusteria, en full exterior de tancament de façana, de fàbrica, vista, formada per maó massís, amb mitjans manuals, sense afectar a l'estabilitat del full o dels elements constructius continguts, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el tall previ del contorn del forat. Inclou: Replanteig del buit en el parament. Tall previ del contorn del forat. De molició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. (P - 5)	36,07	2,200	79,35
2	K21GDEEL	U	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica que no s'utilitzarà interior de les sales de buit i aïre; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el desmuntatge del quadre elèctric, del cablejat, dels mecanismes, de les caixes i dels accessoris superficials. Inclou: Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual del material desmuntat i restes de l'obra sobre camió o contenidor. No inclou el desmuntatge dels equips de gasos medicinals que es troben continguts en el capítol de gasos i haurà d'estar realitzat per una empresa especialitzada. (P - 406)	145,36	2,000	290,72
3	K21GREVE	m2	Repicat d'enguixat, o retirada de làmines viníliques existents amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 407)	8,69	2,200	19,12
TOTAL	Partida		01.07.04.01		389,19	

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	07	ANNEX
Títol 3	04	CENTRAL GASOS
Partida	02	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E66ELLIN	m	Llinda de perfil d'acer UNE-EN 10025 S275JR, laminat en calent, format per dos peces simples de la sèrie L 120x10, acabat galvanitzat en calent, tallat a mida i col·locació en obra sobre perfils de recolzament, per formació de llinda. Inclús platines galvanitzades en calent, col·locades sobre els muntants del forat per recolzament de la fàbrica. Inclou: Neteja i preparació del plànol de recolzament del sistema. Replanteig del nivell del recolzament dels elements. Col·locació i fixació provisional de la llinda. Aplomat i anivellació. Execució de les unions. (P - 10)	132,22	4,000	528,88
2	E652ENVA	m2	Envà múltiple (12,5+12,5+70+12,5+12,5)/400 (70) (4 gran duresa), amb plaques de guix laminat, de 120 mm de guix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 70 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre si, amb disposició reforçada "H" i	47,44	9,000	426,96

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 49

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
3	E898PIPL	m2	5,78	10,000	57,80
<p>canals (elements horitzontals), a la què es cargolen quatre plaques en total (dues plaques tipus gran duresa en cada cara, de 12,5 mm d'espessor cada placa). Inclús fixacions per a l'ancoratge de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic i pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la resolució de trobades i punts singulars, però no inclou l'aïllament a col·locar entre els muntants.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a rea litzar. Col·locació i fixació dels muntants sobre els elements horitzontals. Tall de les plaques. Fixació de les plaques per al tancament d'una de les cares de l'en và. Fixació de les plaques per al tancament de la segona cara de l'envà. Re planteig de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'ins tal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>(P - 9)</p>					
4	PPAUAJUP	m2	16,57	42,500	704,23
<p>Aplicació manual de dues mans de pintura plàstica, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 20% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació a base de copolímers acrílics en suspensió aquosa, sobre parament interior de guix projectat o plaques de guix laminat, vertical, de fins 3 m d'altura.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars.</p> <p>Inclou: Preparació del suport. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat.</p> <p>(P - 15)</p>					
5	EEK1MADE	u	192,97	4,000	771,88
<p>Repercuissió per m² de superfície construïda d'obra, d'ajudes de qualsevol tre ball de ram de paleta, necessàries per a la correcta execució de l'instal·lació de gasos medicinals, amb un grau de complexitat alt, en edifici d'altres utilitats, in closa p/p d'elements comuns. Inclús material auxiliar per a la correcta execució dels treballs.</p> <p>Inclou: Treballs d'obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments, falsos sostres, murs, sostres i lloses, per al pas d'instal·lacions. Col·locació de passamurs. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.</p> <p>(P - 508)</p>					
<p>Sum. i col. de reixeta per a presa d'aire exterior amb malla galvanitzada i ale tes paral·leles a la cota major sèrie DXT-A+PFT (T) AA dim. 1025x425, amb portafiltre PTF i filtre tipus K/8 eficàcia EN 779 G3, construïda en alumini i aca bat anoditzat AA, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent (P - 41)</p>					
TOTAL	Partida	01.07.04.02	2.489,75		

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	07	ANNEX
Títol 3	04	CENTRAL GASOS

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 50

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED75REPA	m	275,25	1,000	275,25
<p>Reparació de col·lector suspès de xarxa horitzontal, format per tub de PVC, sè rie B, de 160 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, unió enganxada amb adhe siu, amb una pendent mínima del 1,00%, per a l'evacuació d'aigües residuals (a baixa i alta temperatura) i/o pluvials en l'interior de l'estructura dels edificis.</p> <p>Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a mun tatge i subjecció a l'obra. Desmuntatge de l'existent i muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. (P - 25)</p>					
TOTAL	Títol 5	01.07.04.05.04	275,25		

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	07	ANNEX
Títol 3	04	CENTRAL GASOS
Partida	05	Sistema de Condicionament i Instal·lacions
Títol 5	08	Electricitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1AQUGA	u	3.466,48	1,000	3.466,48
<p>Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; por ta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques suports i tapes, albergant en el seu interior els mecanismes de comandament protecció grafiats en l'esque ma corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP .43/IK.07 . Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Re ferència: QS-GASOS. Marca/model: Schneider o equivalent . Total sortides: se gons esquema.</p> <p>(P - 123)</p>					
2	EG31CONE	u	310,72	1,000	310,72
<p>Connexionat al quadre general de la nova línia d'alimentació d'urgències, amb una nova protecció de 40A IV segons l'esquema corresponent. Inclou to tes les modificacions dels quadre. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Els treballs es poden fer en horari noctrun, caps de setmana o festius. Segons els temps i indicacions del centre. (P - 163)</p>					
3	EG31CAGA	m	8,26	25,000	206,50
<p>Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reac ció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G6 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost ter moplàstic a força de poliolfina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció.</p> <p>Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funciona ment.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons</p>					

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 51

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
4	EG31ALAI	u	documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 162)	152,56	2,000	305,12
5	EG31ALBU	u	Alimentació a equip de generació d'aire medicinal incloent cables i canalització a receptor des de quadre de zona. Característiques: Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, tub PVC flexible/rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/ros cades i p.p. de safata de varilles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm ² , accessoris i suportacions. Configuració del cable: 2x6+6Ti Completament instal·lat. (P - 158)	117,31	3,000	351,93
6	EG31ALRA	u	Alimentació a bombes de buit incloent cables i canalització a receptor des de quadre de zona. Característiques: Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, tub PVC flexible/rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/ros cades i p.p. de safata de varilles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm ² , accessoris i suportacions. Configuració del cable: 2x6+6Ti Completament instal·lat. (P - 159)	90,85	7,000	635,95
6	EG31ALRA	u	Alimentació a rampes, selector i transductors incloent cables i canalització a receptor i part proporcional de línia des de quadre de zona. Característiques: Derivació a receptor: Cable de coure 07Z1-K, tub PVC flexible / rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques / roscades. Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, amb conductor de terra de coure nú de 16 mm ² , accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat (P - 160)	90,85	7,000	635,95

TOTAL	Títol 5	01.07.04.05.08	5.276,70
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	07	ANNEX
Títol 3	04	CENTRAL GASOS
Partida	05	Sistema de Condicionament i Instal·lacions
Títol 5	09	Enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH1DPLLS	u	Punt de llum (simple, commutat, de creuament, des de quadre directe o amb polsador) incloent cables i canalització a lluminària i mecanisme d'accionament i part proporcional de línia des de quadre de zona.	43,96	7,000	307,72

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 52

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
2	EH61PLLE	u	Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure 07Z1-K, tub PVC flexible / rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques / roscades. Línia des de quadre: cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata de reixa de barmilles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm ² , accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat (P - 235)	44,83	3,000	134,49
3	EH1DESTN	u	Luminària estanca 840 de SIMON, amb tecnologia LED amb òptica de policarbonat amb tractament anti UV, distribució fotomètrica General. Cos acabat en Negre. Equip electrònic incorporat en la lluminària, amb control ON-OFF. Cablejat intern lliure d'halògens, connectors power IN/Power OUT. Lúmens disponibles 5500 lm per a 4000K i consum total de la lluminària de 59 W (eficiència real del sistema 95 lm/W). CRI>80. Tensió de xarxa 230 V AC 50/60Hz. Manteniment lluminós L70 >30.000 h a 25 °C. Dimensionis lluminària: 1500 mm x 75 mm x 78 mm. IP 65.IK 08. Inclou de pressor. Pes de la lluminària 1.5 kg. Clips de subjecció inclosos i ajustables al llarg de tota la lluminària. Seguretat Fotobiològica: Grup exempt. Marcatge CE. Completament instal·lada. (P - 234)	156,00	7,000	1.092,00
4	EH1DESTC	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic i LED, de forma rectangular, amb xassis de polièster, AF, IP-55 i muntada superficialment al sostre (P - 233)	65,21	3,000	195,63

TOTAL	Títol 5	01.07.04.05.09	1.729,84
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	07	ANNEX
Títol 3	04	CENTRAL GASOS
Partida	05	Sistema de Condicionament i Instal·lacions
Títol 5	10	Telecomunicacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP73STOM	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb	55,04	3,000	165,12

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 53

2	EP43PUVD	m	tapa, preu mitjà, encastada. Simon sèrie 82 o Simon Cima (P - 346)	34,91	3,000	104,73
Punt de connexió veu i dades incloent-hi conductor de 4 parells trenats UTP, de categoria 6e, col·locat sota tub de PVC rígid en execució vista en fals sostre i in clou tub de PVC flexible encastat en baixants i caixes, des de caixa de derivació a punt i línia fins repartidor estesa per safata. Completament instal·lat. Inclou certificació dels punts amb confecció de registres i emissió de l'informe. Els treballs s'hauran de realitzar en horari nocturn i/o de caps de setmana i festius. (P - 344)						

TOTAL	Títol 5	01.07.04.05.10	269,85
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	07	ANNEX
Títol 3	04	CENTRAL GASOS
Partida	05	Sistema de Condicionament i Instal·lacions
Títol 5	12	Protecció contra Incendis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM31EXTI	u	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorpo rada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mà nega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor (P - 301)	44,07	3,000	132,21
2	EMSBSENY	u	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm. In clús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. (P - 305)	12,38	3,000	37,14
3	EM11DETE	u	Punt de connexió de detector, des de les unitats de control de línies incloent part proporcional de tub de PVC en execució vista o en fals sostre, i tub coarru gat flexible de PVC per instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub. Completament instal·lat. (P - 265)	26,23	3,000	78,69

TOTAL	Títol 5	01.07.04.05.12	248,04
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	07	ANNEX
Títol 3	04	CENTRAL GASOS
Partida	05	Sistema de Condicionament i Instal·lacions
Títol 5	15	Gasos Medicinals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG1AFOSB	U	1 EQUIP TRIPLEX DE VACÍO DE 3x100 m³/h. Modelo HOSPIVAC 3 Evisa E100.R R75 PROCOM 1 C. COL·LECTOR DE DISTRIBUCIÓ DE BUIT 1 CONNEXIÓ A INSTAL·LACIÓ DE BUIT I ESCAPAMENT EXISTENT. 1 RETIRADA BOMBA DE BUIT EXISTENT. Inclou material auxiliar i probes de posta en marxa (P - 119)	21.007,78	1,000	21.007,78

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 54

2	EG1AFOSA	U	1 CENTRAL D'AIRE COMPRIMIT MEDICINAL HOSPITAIR PACK MVA 9 - 11bar. 65m3/h PRINCIPAL. PROCOM. 1 CENTRAL D'AIRE COMPRIMIT MEDICINAL HOSPITAIR PACK MVA 9 - 11bar. 65m3/h PILOTAT. 2 DIPÒSIT PULMON DE 1.000 LITRES. 2 LEGALITZACIÓ DIPÒSIT D'AIRE COMPRIMIT. 1 FILTRACIÓ FINAL DUPLEX PARAL·LEL FP144 DP. 1 RETIRADA COMPRESSOR EXISTENT. 1 C. CENTRAL DESCOMPRESORA AMB CANVI AUTOMÀTIC PER A 1+1 BLOCS DE 12 AMPOLLES D'AIRE MEDICINAL: 1 C. CENTRAL DE CONTROL I ALARMA PER A 1 FONT DE SUBMINISTRA MENT DE GAS A PRESSIÓ: 1 C. SELECTOR FONT DE SUBMINISTRAMENT: 2 C. GRUP ESTABILITZADOR DE PRESSIÓ: 2 C. COL·LECTOR DE DISTRIBUCIÓ D'AIRE: 1 CONNEXIÓ A INSTAL·LACIÓ DE GASOS MEDICINALS EXISTENT. Inclou material auxiliar i probes de posta en marxa (P - 118)	56.007,55	1,000	56.007,55
3	EF5CLLOG	U	LOGUER I INSTAL·LACIÓ TEMPORAL GRUP DE BUIT, PER DEIXAR OPERATIU EL SISTEMA DE BUIT MENTRE ES REALITZEN LES OBRES DELS COMPRESSORS DE BUIT (P - 88)	1.500,00	1,000	1.500,00

TOTAL	Títol 5	01.07.04.05.15	78.515,33
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	07	ANNEX
Títol 3	05	ESTACIÓ TRANSFORMADORA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDGAU01X	m	Obertura de rasa amb mitjans mecànics i construcció de canalització de servei oberta de formigó per pas de cables, de 50 cm d'amplada i 70 cm d'alçada, col·locada sobre el llit de formigó de 50 cm d'amplada i 70 cm preparada per ser tancada amb Tramex. (P - 357)	104,29	6,000	625,74
2	FDKZ315X	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 358)	81,68	6,000	490,08
3	EB32U0XY	m2	Protecció mecànica transformador i cables d'alta tensió. col·locada (P - 21)	1.549,19	1,000	1.549,19
4	E612BR1X	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE- EN 998-2 (P - 8)	65,06	11,750	764,46
5	E812V11Z	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sócol. (P - 12)	22,84	23,500	536,74
6	E898J2AX	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 14)	11,96	23,500	281,06
7	EABG9A6X	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 120x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x20, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (P - 18)	2.247,28	1,000	2.247,28
8	EEKN1INT	u	Substitució de reixes de formigó per reixes intumescents EI120, mida de forat aproximada 1x 0,3 m (P - 50)	531,96	2,000	1.063,92
9	EG3121EX	m	Pont d'alta tensió 18/30 kV, realitzat amb cable RHZ1 Al 1x150 mm2 18/30 kV, entre cel·la de remunt i cel·la de línia entrega Edistribució, col·locat (P - 142)	1.843,63	1,000	1.843,63

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 55

10	EGH1160X	u	Cel·la de remunt Ormazabal tipus CGM.3-RC, equivalent o superior, sistema modular de Vn=25 kV, In=630 A/ 20kA, inclou 3 captadors capacitius i pont d'interconnexió (381x150) mm2 Cu de 18/30kV de longitud aproximada 5,5 m, col·locada (P - 217)	3.575,98	1,000	3.575,98
11	EGH46BXX	u	Cel·la de protecció Ormazabal amb interruptor automàtic CGM.3-V equivalent o superior, aïllament íntegre en SF6, seccionador trifàsic amb connexió-seccionament-posta a terra. Interruptor trifàsic de tall en buit, Vn=25 kV, In=630 A/20kA. Inclou relé ekorPGR-CI (50-51/50N-51N), 3 TI 1000/1A, Ccl.5P20 i 3 captadors capacitius, col·locada (P - 218)	18.375,46	1,000	18.375,46
12	EGH666XZ	u	Cel·la de mesura Ormazabal CMM.3-M, equivalent o superior, aïllament 36 kV, sistema modular de Vn=25 kV, In=400 A/20kA. Inclou 3 TT 27.500/3:11/3 de 25 Vs cl i 3 TI X-2X/ 5 de 10 VA-0.5 s amb pont d'interconnexió a cel·la d'automàtic amb cable de coure 3 (1x150) mm2 8/30 kV. col·locada (P - 221)	10.832,06	1,000	10.832,06
13	EGH666YY	u	Cel·la de línia Ormazabal CGM.3-L, equivalent o superior, aïllament íntegre en SF6, Seccionador trifàsic amb connexió-Seccionador- posta a terra. Interruptor trifàsic de tall en buit, Vn=25 kV, In=630 A/20 kA, amb comandament manual, col·locada (P - 222)	5.503,61	1,000	5.503,61
14	EGG12AZZ	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076, dielèctric éster vegetal, 25 kV, 0.42 kV, 1000 kVA, 25kV/b2 , grup de connexió Dyn 11, amb termòmetre i Passatapes endollable model TIER-2, equivalent o superior, col·locat (P - 210)	33.196,53	1,000	33.196,53
15	EKG226YB	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), estès en tubular, de designació UNE RHZ1 18/30 kV, alumini, aïllament de 1C 150 mm2 (3x1x150), col·locat (P - 226)	86,69	21,000	1.820,49
16	EG2DF6PX	m	Safata metàl·lica reixa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 600 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 141)	131,74	10,000	1.317,40
17	EG380A02	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment (P - 174)	11,13	10,000	111,30
18	EKGWU9YC	u	Connector endollable amb colze CWS400 A, 36 KV 95-150 mm2 , equivalent o superior, AL (P - 229)	751,20	1,000	751,20
19	EKGWU8YD	u	Connector endollable en TE M400, LR-HB-150 per a cable 18/30 kV 1x150 mm2 AL, equivalent o superior, muntat (P - 228)	626,67	1,000	626,67
20	EG1A4EYE	u	Armari d'acer inoxidable 1500x900x300 mm, RAL-7032, per allotjar al seu interior un equip tipus T-2 (punt de mesura Reglamentari). Equip T2-2 no inclòs, col·locat (P - 117)	1.777,43	1,000	1.777,43
21	EG1B0BA0	u	Armari punt de mesura reglamentari Tipus T-2 (punt de mesura Reglamentari) Comptador i mòdem NO inclòs. Col·locat (P - 124)	453,53	1,000	453,53
22	EKGWU2I0	u	Interconnexió entre l'armari reglamentari punt de mesura T-2 i la cel·la de mesura, Realitzar segons Normes de Companyia subministradora, muntat (P - 227)	365,90	1,000	365,90
23	EGD114YF	u	Instal·lació de posta a terra de la instal·lació elèctrica a l'interior d'un centre de transformació amb cable de coure nu de 50 mm2. Muntat i connectat a ferratges i masses (inclou safates portacables) Inclou la caixa de seccionament de terres). 15 m Tub rígid PVC DN20, impacte 2J, resistència a la compressió 1250 N, amb 5 ut, de part proporcional d'accessoris p/tubs rígids de PVC, 20 m de conductor de Cu nu, 1x50 mm2, amb 5 ut p.p. elements especials p/conduc.Cu nus, 6 piquetes de connexió a terra acer, long=1500 mm, D=14, 6 mm, 300 micorm, 3 ut. de p.p elements especials p/piqueta connexió a terra, pont secc. platina coure, munt. caixa p/munt. superficial. Col·locat (P - 207)	528,60	1,000	528,60
24	EGJZ1GYG	u	Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant de 45 kV ST-45, un extintor de 6 kg de CO2, d'eficàcia 113B, placa fotoluminescent indicativa d'extintor d'alumini, classe A. (21x21mm), cofre per a guants aïllants SG-35, duant dielèctric CL.3 SG-30 T9, perxa aïllant d'1,5 m 45kV ref. PMS 15-45 C, placa d'alumini 'Alta Tensió Perill de Mort CE-215, Placa d'instruccions 5 regles d'Or P5Ro, Placa de PVC Primers Auxilis PA-42P, Esquema	476,68	1,000	476,68

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 56

25	EGH76BD0	u	Elèctric Unifilar de la Instal·lació i aramari de primers Auxilis, segons Instruccions Tècniques Complimentàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. BOE 25-10-84, col·locat. (P - 225)	2.064,88	1,000	2.064,88
			Desmuntatge TDE i trasllat a l'abocador autoritzat de les cel·les de mitja tensió existents: - ORMAZABAL tipus CB 25-INTERRUPTOR AUTOMÀTIC - ORMAZABAL tipus CB 25-MESURA - ORMAZABAL tipus CB 25-SECCIONAMENT - ORMAZABAL tipus CB 25-PROTECCIÓ AMB FUSIBLES (P - 224)			
26	EG1A14XB	u	Quadre de commutació automàtica de 1600 A, compost per armari metàl·lic (2235x1657x785 mm, incloent tots els elements de protecció i el cablejat, segons esquema unifilar corresponent, totalment connexionat i comprovat. Muntat (P - 116)	21.062,40	1,000	21.062,40
27	EG3121XC	m	Metxa de cable amb conductor de coure amb designació RZ1-K (AS) de 0,6/1kV de tensió assignada, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta de cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1, al segons norma UNE EN 50575, amb un terminal d'e connexió ràpida de 500 A a una de les seves puntes i a l'altre punta connexionada mab terminal interruptor de 1600 A de grup electrogen, col·locat superficialment (P - 146)	178,27	16,000	2.852,32
28	EG2D71XX	m	Safata de reixa electrozincada amb vores de seguretat arrodonits de 600x60 acavat d'alta resistència HR. S'hi inclouen unions, fixacions i suspensions (tipus Regiband). Col·locat (P - 140)	70,34	16,000	1.125,44
29	EG3121G6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 143)	38,36	240,000	9.206,40
30	EG3151EY	m	Desplaçament escomesa Actual fins a quadre de commutació (P - 152)	321,58	1,000	321,58
31	EG3121GB	m	Connexionat del Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (P - 144)	21,29	48,000	1.021,92
32	EG31235Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 149)	5,89	15,000	88,35
33	EG21291Z	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 127)	16,35	15,000	245,25
34	EG4113XK	u	Quadre de protecció magnetotèrmica i diferencial, compost per caixa modular estanca de superfície IP65 amb porta transparent, incloent tots els elements de protecció i cablejat, 1 interruptor general de 20 A II, 1 interruptor diferencial de 40 A 30 mA II, 2 tèrmics de 10 A II per a l'enllumenat normal i emergència, 2 tèrmics de 16 A II per endoll de servei i alimentació cabinesm totalment connexionat i provat. Col·locat (P - 175)	174,83	1,000	174,83
35	EG3121PL	m	Muntatge de punt de llum enc's per interruptor. Inclou punt rígid de 16 mm, conductor de Cu aïllament tipus ES07Z1-K d'1,5 mm2, caixes de connexions per a muntatge superficial, borns de connexió i material fungible, col·locat (P - 145)	92,03	7,000	644,21
36	EG3123X1	m	Punt de llum d'emergència. Inclou tub rígid de 16 mm, conductor de Cu aïllmanet tipus ES07Z1-K de 1,5 mm2, caixes de connexions per a	73,40	4,000	293,60

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 57

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
37	EG2129X2	m	muntatge de superfície, borns de connexió i material fungible. Col.locat (P - 150)	92,83	2,000	185,66
38	EHB5AHXO	u	Punt d'endoll. Inclou tub rígid de 20 mm, conductor de Cu aïllanat tipus ES07Z1-K de 2,5 mm ² , caixes de connexions per a muntatge de superfície, borns de connexió i material fungible. Col.locat (P - 128)	74,72	7,000	523,04
39	EH61R7XP	u	Pantalla estanca per a tubs LED, IP65/IK08 de 2x1500 mm, cos de PVC i difusor de policarbonat, dimensions 1560x100x78 mm Inclou 2 tubs LED T(de 23 W 4200°k. Muntat superficialment (P - 246)	55,27	4,000	221,08
40	EG63D1XR	u	Bloc autònom per a enllumenat d'emergència estanc. En muntatge mural IP65, amb autonomia d'1hora, de 400 lúmens marca TRQ, model E-400 LED OPAL, equivalent o superior. Inclou material auxiliar de muntatge. Col.locat superfície (P - 245)	21,84	2,000	43,68
41	EG62D1XQ	u	Base d'endoll Schucko 2P+T de 16 A 150 V. Contenidor amb tapa, IP-55 de color gris RAL 7035 de dimensions 23x45 mm. Muntatge en superfície. (P - 194)	18,01	3,000	54,03
42	EGH762Z3	u	Interruptor. Commutador 1P-10A de superfície. Contenidor de color gris RAL 7035 de dimensions 23x45 mm marca GEWISS, referència GW27001-GW20506, equivalent i superior. Muntatges en superfície (P - 189)	126,97	1,000	126,97
43	EGH46BZ2	u	Mesura i certificat de resistència de terra realitzada amb teluròmetre, sonda de tensió i sonda de corrent (P - 223)	512,12	1,000	512,12
44	EGH666IN	u	Programació i proves de relé de Protecció ekorRPG (P - 219)	630,25	1,000	630,25
45	EGG12AZ6	u	Inspecció inicial d'un OC d'una instal·lació de centre de mesura i transformació d'alta tensió de 1r trafo de 1000 KVA (P - 220)	13.395,18	1,000	13.395,18
46	EGG1LEGA	u	Grup electrogen de lloguer de 500 kVA, en perfecte estat per a la posada en funcionament durant els treballs de muntatges del nou centre, incloent cablejat fins a punt de commutació i combustible necessari pel seu funcionament (P - 209)	3.360,00	1,000	3.360,00
			Legalització Instal·lació d'alta tensió per reflexar el canvi de cabines i nou transformador i de la part de baixa tensió per ajustar la documentació a la nova potència del transformador de 1000 kVA, incloent projecte, certificats, inscripció RITSIC i taxes. (P - 211)			
TOTAL	Títol 3		01.07.05			147.268,13

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	07	ANNEX
Títol 3	06	GRUP ELECTRÒGEN
Partida	00	Obra Civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P22D1-DGOT	m ²	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (P - 458)	6,18	43,000	265,74
2	P7CR1-SOLE	m ²	Solera de formigó amb malla electrosoldada de 30 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, amb malla electrosoldada superior com a armadura de repartiment, ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, amb acabat superficial mitjançant remolinador mecànic i posterior aplicació d'agent filmogen, (0,15 l/m ²). Inclús panell de polièster expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Col·locació de la malla electrosoldada amb separadors homologats. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Connexió dels elements exteriors. Aplicació de l'agent filmogen. Fratasado mecànic de la superfície. (P - 479)	58,18	43,000	2.501,74

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 58

3	P7CR1-CERC	m3	Cèrcol de vora de forjat de formigó armat, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 105 kg/m ² ; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat continu amb puntals, sotaponts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barnilles i perfils. Inclús filferro de lligar i separadors. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra. Inclou: Replanteig. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat. (P - 478)	845,05	34,000	28.731,70
4	P7CR1-5ZNA	m ²	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3000x450 mm gruix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer llisa d'1 mm de gruix, col·locat. Inclou estructura de suportació i porta d'accés al recinte executant amb el mateix panell. (P - 477)	87,91	58,500	5.142,74

TOTAL	Partida	01.07.06.00	36.641,92
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	07	ANNEX
Títol 3	06	GRUP ELECTRÒGEN
Partida	05	Instal·lacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PGC2-4HBK	u	Grup electrògen de construcció insonoritzat, tiups Electramolins EMB-1000, o equivalent, de 1000 kVA de potència en servei d'emergència, trifàsic, de 400 V de tensió, accionament amb motor dièsel, amb quadre de control, instal·lat. S'inclou sistema de sincronisme amb xarxa i quadre de potència, amb interruptor automàtic. (P - 505)	139.943,96	1,000	139.943,96
2	PG2J-4BPV	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 500 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 500)	113,65	20,000	2.273,00
3	PG2J-4C3T	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 500 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 501)	127,11	65,000	8.262,15
4	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 502)	39,14	1.440,000	56.361,60
5	PG3B-E7CR	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (P - 504)	9,46	85,000	804,10
6	EEQLB30	u	Cablejat i connexionat des del quadre de commutació fins a cadascun dels elements de control de la instal·lació de grup electrògen, a base de tub PVC amb conductor de coure s/UNE 07Z1 (les instal·lacions que passin per l'exterior de l'edifici seran de construcció estanca). Completament instal·lat. Segons plànols i esquemes. (P - 53)	350,00	1,000	350,00
7	EXELG061	u	Conjunt de programació i posada en marxa del sistema de subministrament elèctric d'emergència (grup electrogen) compost pels punts necessaris incloent programari estàndard, programació específica, proves i demostracions per al seu funcionament perfecte. Tot el sistema de gestió per automats haurà de ser integrable al sistema de gestió centralitzat de l'edifici en un futur (senyals, estats, actuacions, etc). Completament instal·lat. Marca/model: Electramolins (P - 356)	789,98	1,000	789,98

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 59

8	EXAB11DA	u	Electrode simple o múltiple per a connexió a terra que garanteixi una resistència inferior a 5 ohms, format per un electrode de grafit rígid instal·lat en l'interior de pericó de fàbrica de 40x40 cm, amb tapa registrable, amb activador-conductor, motllo de xapa de ferro i sac de cotó, inclús perforacions i mescla de terres així com registre de control amb desconnectador i barra equipotencial amb unió a l'electrode mitjançant conductor de coure descobert de 50 mm ² de secció amb protecció mecànica. Completament instal·lat. Referència: neutre grups electrògens (P - 355)	391,61	1,000	391,61
9	PG35-JGHB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x50 mm ² , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 503)	12,24	10,000	122,40

TOTAL	Partida	01.07.06.05	209.298,80
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	08	GESTIO DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R2-XU9Q	m3	Empaquetat de residus de construcció amb classificació a peu d'obra per al seu trasllat fins a contenidor o camió, classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals, en sacs embalatats segellats fins a contenidor. (P - 459)	12,15	340,296	4.134,60
2	P2R6-4I55	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 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 460)	12,01	340,296	4.086,95

TOTAL	Capítol	01.08	8.221,55
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	09	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PA0001CQ	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per donar compliment al programa de control de qualitat del projecte. Inclou assajos, proves i altres segons indicacions del programa de control de qualitat definit per la DF. (P - 497)	3.600,00	1,000	3.600,00

TOTAL	Capítol	01.09	3.600,00
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	10	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	01	EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 359)	6,09	40,000	243,60
2	H1424340	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cascoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 360)	8,79	5,000	43,95
3	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible,	9,36	5,000	46,80

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 60

			homologada segons UNE-EN 1731 (P - 361)			
4	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458 (P - 362)	18,60	20,000	372,00
5	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140 (P - 363)	1,46	50,000	73,00
6	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable (P - 364)	16,06	13,000	208,78
7	H147D405	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2 (P - 365)	461,38	2,000	922,76
8	H147K602	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364 (P - 366)	35,00	5,000	175,00
9	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic (P - 367)	23,64	13,000	307,32
10	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813 (P - 368)	113,35	2,000	226,70

TOTAL	Títol 3	01.10.01	2.619,91
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	10	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	03	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H15118D1	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs (P - 369)	8,99	90,000	809,10
2	H1512212	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre del sostre 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, d'alçada 5 m, amb ancoratges d'emborsament inferior, fixada al sostre cada 0,5 m amb ganxos embeguts en el formigó, cordes d'hissat i subjecció de 12 mm de diàmetre, pescant metàl·lic de forca fixats al sostre cada 4,5 m amb ganxos embeguts en el formigó, en 1a col·locació i amb el desmuntatge inclòs (P - 370)	17,09	100,000	1.709,00
3	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 (P - 371)	5,86	10,000	58,60
4	H151AJ01	m2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs (P - 372)	14,58	5,000	72,90
5	H152J105	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs (P - 373)	6,29	20,000	125,80
6	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 (P - 374)	24,08	95,000	2.287,60
7	H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre (P - 375)	2,50	150,000	375,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 61

8	H153A9F1	u	Topall per a descàrrega de camions en excavacions, de 4 m d'amplada amb tauló de fusta i perfils IPN 100 clavats al terreny i amb el desmuntatge inclòs (P - 376)	30,91	1,000	30,91
9	H1542013	u	Protecció solar de la zona de treball de 4x8 m i 3 m d'alçària, a base de perfils metàl·lics ancorats a terra, corda de fibra vegetal tensada, vela de polietilè perforada amb traus perimetrals nuada a les cordes i amb el desmuntatge inclòs (P - 377)	305,19	1,000	305,19
10	HBBA003	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 382)	169,96	5,000	849,80
11	HBBA005	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 383)	37,72	2,000	75,44
12	HBBA007	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 384)	31,85	2,000	63,70
13	HBBA015	u	Senyal de obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 385)	36,69	5,000	183,45
14	HBBA005	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 386)	30,74	5,000	153,70
15	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit (P - 387)	5,52	1,000	5,52
16	HBBAF004	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 388)	45,78	1,000	45,78
17	HBBAF007	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 389)	34,28	1,000	34,28
18	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (P - 393)	45,14	2,000	90,28

TOTAL	Títol 3	01.10.03	7.276,05
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost BQ FASE3
Capítol	10	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	04	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H64Z1111	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (P - 378)	152,71	1,000	152,71
2	H64Z1511	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (P - 379)	476,66	1,000	476,66
3	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i	2,96	300,000	888,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 62

			amb el desmuntatge inclòs (P - 380)			
4	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista (P - 381)	12,18	2,000	24,36
5	HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (P - 390)	2,93	15,000	43,95
6	HBC1HG01	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica i amb el desmuntatge inclòs (P - 391)	76,24	5,000	381,20
7	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 392)	5,72	20,000	114,40
8	HQU1B150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitari a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres (P - 394)	60,00	6,000	360,00
9	HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 395)	71,25	6,000	427,50
10	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell (P - 396)	63,75	6,000	382,50
11	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 397)	61,06	15,000	915,90
12	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 398)	25,21	3,000	75,63
13	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 399)	31,33	2,000	62,66
14	HQU2AF02	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 400)	109,05	1,000	109,05
15	HQU2D102	u	Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 401)	61,93	1,000	61,93
16	HQU2E001	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 402)	71,02	1,000	71,02
17	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 403)	45,46	1,000	45,46
18	HQU2P001	u	Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 404)	2,20	3,000	6,60

TOTAL	Títol 3	01.10.04	4.599,53
--------------	----------------	-----------------	-----------------

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 5 : Títol 5			Import
Titul 5	01.06.05.05.01	INTERFACE USUARI SERVIDOR WEB	16.840,74
Titul 5	01.06.05.05.02	PLANTA COBERTA	21.721,26
Titul 5	01.06.05.05.03	PLANTA PRIMERA	8.132,84
Partida	01.06.05.05	Control	46.694,84
Titul 5	01.07.04.05.04	Sanejament	275,25
Titul 5	01.07.04.05.08	Electricitat	5.276,70
Titul 5	01.07.04.05.09	Enllumenat	1.729,84
Titul 5	01.07.04.05.10	Telecomunicacions	269,85
Titul 5	01.07.04.05.12	Protecció contra Incendis	248,04
Titul 5	01.07.04.05.15	Gasos Medicinals	78.515,33
Partida	01.07.04.05	Sistema de Condicionament i Instal·lacions	86.315,01
			133.009,85

NIVELL 4 : Partida			Import
Partida	01.06.03.01	Instal·lació de fontaneria	8.442,92
Partida	01.06.03.02	Instal·lació de sanitaris	10.678,89
Títol 3	01.06.03	Fontaneria i Sanitaris	19.121,81
Partida	01.06.04.02	Instal·lació de fecals	5.761,00
Títol 3	01.06.04	Sanejament (Fecals)	5.761,00
Partida	01.06.05.01	Instal·lació de maquinària	127.335,57
Partida	01.06.05.02	Instal·lació hidràulica	65.041,97
Partida	01.06.05.03	Instal·lació de conductes	137.737,98
Partida	01.06.05.05	Control	46.694,84
Partida	01.06.05.06	Electricitat del clima	14.391,10
Partida	01.06.05.07	Sanejament del clima	653,77
Títol 3	01.06.05	Climatització	391.855,23
Partida	01.06.10.01	Rack, dades(cablejat estructurat)	29.010,10
Títol 3	01.06.10	Telecomunicacions	29.010,10
Partida	01.06.11.01	Megafonia	2.482,20
Partida	01.06.11.02	Sistema de Comunicacions Pacient-Infermera	10.512,65
Títol 3	01.06.11	Audiovisuals	12.994,85
Partida	01.06.12.01	Protecció contra incendi	38.722,31
Partida	01.06.12.02	Comportes Tallafocs	12.512,84
Títol 3	01.06.12	Protecció contra incendi	51.235,15
Partida	01.07.04.01	Enderroc i Desmuntatge	389,19
Partida	01.07.04.02	Obra civil	2.489,75
Partida	01.07.04.05	Sistema de Condicionament i Instal·lacions	86.315,01
Títol 3	01.07.04	CENTRAL GASOS	89.193,95
Partida	01.07.06.00	Obra Civil	36.641,92
Partida	01.07.06.05	Instal·lacions	209.298,80
Títol 3	01.07.06	GRUP ELECTRÒGEN	245.940,72
			845.112,81

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Titul 3	01.02.01	COBERTA	13.863,76
Titul 3	01.02.02	FAÇANA	2.237,18
Titul 3	01.02.03	FUSTERIA I SERRALLERIA	1.634,77
Capítol	01.02	SISTEMA ENVOLVENT	17.735,71

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Titul 3	01.03.01	DIVISORIES INTERIORS	31.352,25
Titul 3	01.03.02	FUSTERIA INTERIOR	48.820,27
Titul 3	01.03.03	CEL RAS	26.394,51
Titul 3	01.03.04	PAVIMENTS	26.072,79
Capítol	01.03	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ	132.639,82
Titul 3	01.04.01	REVESTIMENTS	61.784,86
Titul 3	01.04.02	PINTURA	8.781,87
Capítol	01.04	SISTEMA D'ACABATS	70.566,73
Titul 3	01.05.02	MOBILIARI	5.167,11
Titul 3	01.05.03	SUPORT EQUIPAMENT	5.970,20
Capítol	01.05	MOBILIARI I EQUIPAMENT FIX	11.137,31
Titul 3	01.06.00	AJUDES DE PALETERIA	3.243,48
Titul 3	01.06.03	Fontaneria i Sanitaris	19.121,81
Titul 3	01.06.04	Sanejament (Fecals)	5.761,00
Titul 3	01.06.05	Climatització	391.855,23
Titul 3	01.06.08	Instal·lacions electricitat	89.163,12
Titul 3	01.06.09	Instal·lacions d'enllumenat	41.612,33
Titul 3	01.06.10	Telecomunicacions	29.010,10
Titul 3	01.06.11	Audiovisuals	12.994,85
Titul 3	01.06.12	Protecció contra incendi	51.235,15
Titul 3	01.06.15	Altres instal·lacions: Gasos Medicinals	46.948,85
Capítol	01.06	INSTAL·LACIONS	690.945,92
Titul 3	01.07.04	CENTRAL GASOS	89.193,95
Titul 3	01.07.05	ESTACIÓ TRANSFORMADORA	147.268,13
Titul 3	01.07.06	GRUP ELECTRÒGEN	245.940,72
Capítol	01.07	ANNEX	482.402,80
Titul 3	01.10.01	EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL	2.619,91
Titul 3	01.10.03	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA	7.276,05
Titul 3	01.10.04	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA	4.599,53
Capítol	01.10	SEGURETAT I SALUT	14.495,49
			1.419.923,78

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	IMPLANTACIÓ OBRA	7.371,96
Capítol	01.01	ENDERROCS	24.666,97
Capítol	01.02	SISTEMA ENVOLVENT	17.735,71
Capítol	01.03	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ	132.639,82
Capítol	01.04	SISTEMA D'ACABATS	70.566,73
Capítol	01.05	MOBILIARI I EQUIPAMENT FIX	11.137,31
Capítol	01.06	INSTAL·LACIONS	690.945,92
Capítol	01.07	ANNEX	482.402,80
Capítol	01.08	GESTIÓ DE RESIDUS	8.221,55
Capítol	01.09	CONTROL DE QUALITAT	3.600,00
Capítol	01.10	SEGURETAT I SALUT	14.495,49
Obra	01	Pressupost BQ FASE3	1.463.784,26
			1.463.784,26

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost BQ FASE3	1.463.784,26
			1.463.784,26

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 5 : Títol 5			%
Títol 5	01.06.05.05.01	INTERFACE USUARI SERVIDOR WEB	1,15
Títol 5	01.06.05.05.02	PLANTA COBERTA	1,48
Títol 5	01.06.05.05.03	PLANTA PRIMERA	0,56
Partida	01.06.05.05	Control	3,19
Títol 5	01.07.04.05.04	Sanejament	0,02
Títol 5	01.07.04.05.08	Electricitat	0,36
Títol 5	01.07.04.05.09	Enllumenat	0,12
Títol 5	01.07.04.05.10	Telecomunicacions	0,02
Títol 5	01.07.04.05.12	Protecció contra Incendis	0,02
Títol 5	01.07.04.05.15	Gasos Medicinals	5,36
Partida	01.07.04.05	Sistema de Condicionament i Instal·lacions	5,90
			9,09
NIVELL 4 : Partida			%
Partida	01.06.03.01	Instal·lació de fontaneria	0,58
Partida	01.06.03.02	Instal·lació de sanitaris	0,73
Títol 3	01.06.03	Fontaneria i Sanitaris	1,31
Partida	01.06.04.02	Instal·lació de fecals	0,39
Títol 3	01.06.04	Sanejament (Fecals)	0,39
Partida	01.06.05.01	Instal·lació de maquinària	8,70
Partida	01.06.05.02	Instal·lació hidràulica	4,44
Partida	01.06.05.03	Instal·lació de conductes	9,41
Partida	01.06.05.05	Control	3,19
Partida	01.06.05.06	Electricitat del clima	0,98
Partida	01.06.05.07	Sanejament del clima	0,04
Títol 3	01.06.05	Climatització	26,77
Partida	01.06.10.01	Rack, dades(cablejat estructurat)	1,98
Títol 3	01.06.10	Telecomunicacions	1,98
Partida	01.06.11.01	Megafonia	0,17
Partida	01.06.11.02	Sistema de Comunicacions Pacient-Infermera	0,72
Títol 3	01.06.11	Audiovisuals	0,89
Partida	01.06.12.01	Protecció contra incendi	2,65
Partida	01.06.12.02	Comportes Tallafocs	0,85
Títol 3	01.06.12	Protecció contra incendi	3,50
Partida	01.07.04.01	Enderroc i Desmuntatge	0,03
Partida	01.07.04.02	Obra civil	0,17
Partida	01.07.04.05	Sistema de Condicionament i Instal·lacions	5,90
Títol 3	01.07.04	CENTRAL GASOS	6,09
Partida	01.07.06.00	Obra Civil	2,50
Partida	01.07.06.05	Instal·lacions	14,30
Títol 3	01.07.06	GRUP ELECTRÒGEN	16,80
			57,73
NIVELL 3 : Títol 3			%
Títol 3	01.02.01	COBERTA	0,95
Títol 3	01.02.02	FAÇANA	0,15
Títol 3	01.02.03	FUSTERIA I SERRALLERIA	0,11
Capítol	01.02	SISTEMA ENVOLVENT	1,21

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Títol 3	01.03.01	DIVISORIES INTERIORS	2,14
Títol 3	01.03.02	FUSTERIA INTERIOR	3,34
Títol 3	01.03.03	CEL RAS	1,80
Títol 3	01.03.04	PAVIMENTS	1,78
Capítol	01.03	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ	9,06
Títol 3	01.04.01	REVESTIMENTS	4,22
Títol 3	01.04.02	PINTURA	0,60
Capítol	01.04	SISTEMA D'ACABATS	4,82
Títol 3	01.05.02	MOBILIARI	0,35
Títol 3	01.05.03	SUPORT EQUIPAMENT	0,41
Capítol	01.05	MOBILIARI I EQUIPAMENT FIX	0,76
Títol 3	01.06.00	AJUDES DE PALETERIA	0,22
Títol 3	01.06.03	Fontaneria i Sanitaris	1,31
Títol 3	01.06.04	Sanejament (Fecals)	0,39
Títol 3	01.06.05	Climatització	26,77
Títol 3	01.06.08	Instal.lacions electricitat	6,09
Títol 3	01.06.09	Instal.lacions d'enllumenat	2,84
Títol 3	01.06.10	Telecomunicacions	1,98
Títol 3	01.06.11	Audiovisuals	0,89
Títol 3	01.06.12	Protecció contra incendi	3,50
Títol 3	01.06.15	Altres instal.lacions: Gasos Medicinals	3,21
Capítol	01.06	INSTAL.LACIONS	47,20
Títol 3	01.07.04	CENTRAL GASOS	6,09
Títol 3	01.07.05	ESTACIÓ TRANSFORMADORA	10,06
Títol 3	01.07.06	GRUP ELECTRÒGEN	16,80
Capítol	01.07	ANNEX	32,96
Títol 3	01.10.01	EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL	0,18
Títol 3	01.10.03	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA	0,50
Títol 3	01.10.04	IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA	0,31
Capítol	01.10	SEGURETAT I SALUT	0,99

97,00**NIVELL 2 : Capítol** %

Capítol	01.00	IMPLANTACIÓ OBRA	0,50
Capítol	01.01	ENDERROCS	1,69
Capítol	01.02	SISTEMA ENVOLVENT	1,21
Capítol	01.03	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ	9,06
Capítol	01.04	SISTEMA D'ACABATS	4,82
Capítol	01.05	MOBILIARI I EQUIPAMENT FIX	0,76
Capítol	01.06	INSTAL.LACIONS	47,20
Capítol	01.07	ANNEX	32,96
Capítol	01.08	GESTIÓ DE RESIDUS	0,56
Capítol	01.09	CONTROL DE QUALITAT	0,25
Capítol	01.10	SEGURETAT I SALUT	0,99
Obra	01	Pressupost BQ FASE3	100,00

100,00**NIVELL 1 : Obra** %

Obra	01	Pressupost BQ FASE3	100,00
			100,00

euros

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

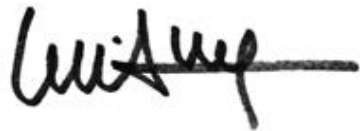
Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.463.784,26
13 % Despeses generals SOBRE 1.463.784,26.....	190.291,95
6 % Benefici industrial SOBRE 1.463.784,26.....	87.827,06
Subtotal	1.741.903,27
21 % IVA SOBRE 1.741.903,27.....	365.799,69
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 2.107.702,96

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS MILIONS CENT SET MIL SET-CENTS DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)

EN BARCELONA, A NOVEMBRE DE 2023



L'ARQUITECTE