

Annex de modificació del projecte bàsic i executiu de reforma de la sala d'actes de l'Arxiu Històric de Girona

Annex de modificació

7853-26

Juny de 2026

Generalitat de Catalunya

Plaça de Sant Josep, 1 Girona



Generalitat de Catalunya
Departament de Cultura

1. MEMÒRIA

1.1. Antecedents

Els Serveis Territorials de Girona del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya gestionen l'Arxiu Històric de Girona (AHG).

L'AHG des dels seus orígens ha ocupat diverses seus, tanmateix, des del 1984 i fins ara, es troba situat a la plaça de Sant Josep de la ciutat de Girona. Aquesta seu, està formada per un conjunt de dos edificis, un temple i un claustre, que es troben annexats un a l'altre.

L'actuació objecte de la present Memòria és la descripció de les feines a realitzar per a l'adequació de la Sala d'actes de la Planta Tercera, com a Sala Polivalent, i actuacions vàries a les sales adjacents (Claustre i Vestíbul ascensor).

Tenint en compte que han transcorregut més de 2 anys des de la redacció del projecte, es presenta aquest annex de modificació per tal d'actualitzar els preus de l'obra.

1.2. Objecte de l'Annex

L'objecte d'aquest annex és actualitzar els preus de l'obra.

1.3. Descripció de les modificacions

El pressupost de l'obra es va calcular utilitzant la Base de Dades de Preus de l'ITEC (Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya) de l'any 2024. Atès que han passat 2 anys des de la redacció del projecte i encara no se n'ha dut a terme la licitació, es modifiquen els preus per tal de reflectir la realitat actual.

La revisió dels preus s'ha efectuat considerant la variació de l'Índex de Preus de Consum (IPC) corresponent al mes d'abril de 2026, darrera dada disponible, en relació amb el mes de maig de 2024, que és del 5,5% a la Comunitat Autònoma de Catalunya.

2. AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 6415-24
 Capítol 01 ENDERROCS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2183771	m2	Arrencada d'aplacat de guix en parament horitzontal, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala d'actes		1,000	11,270	5,230		58,942	C#*D#*E#*F#
3	Vestíbul ascensor		1,000	1,520	5,230		7,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,892

2	F2168631	m2	Demolició de partició interior de fàbrica revestida, formada per maó calat de 11/12 cm d'espessor, amb martell pneumàtic, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició de la fàbrica i els seus revestiments. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.
---	----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Divisòria entre Sala d'actes i Vestíbul escala		1,000		4,820	2,500	12,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,050

3	K21C4042	m2	Desmuntatge de vidre trempat, de 8 mm de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor
---	----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Area	Ample	Alçada		
2	Divisòria entre Sala d'actes i Vestíbul escala		1,000	8,190			8,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,190

4	K2183971	m	Demolició de sòcol de menys de 50 cm d'altura format per peces ceràmiques situades a la part inferior del parament vertical, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus. Fins i tot p/p de neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició dels elements. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega d'enderrocs sobre camió o contenidor.
---	----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala d'actes		2,000	11,270			22,540	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,740			4,740	C#*D#*E#*F#
4	Claustre		1,000	3,740			3,740	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,050			4,050	C#*D#*E#*F#
6			1,000	15,600			15,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	26,660			26,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,330

5	481RB233	m2	Sanejament de sòcol interior amb guix, repicat, neteja i raspallat de l'antic revestiment, amb buidat dels junts fins a 3 cm de fondària, aplicació de capa base de regularització amb guix a bona vista, i acabat lliscat
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala d'actes		2,000	11,270		0,100	2,254	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,740		0,100	0,474	C#*D#*E#*F#
4	Claustre		1,000	3,740		0,100	0,374	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,050		0,100	0,405	C#*D#*E#*F#
6			1,000	15,600		0,100	1,560	C#*D#*E#*F#
7			1,000	26,660		0,100	2,666	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,733

6 K2183721 m2 Arrencada d'aplacat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Oficines Planta 2							
3	Retirada de revestiment de fusta		1,000	13,500		2,500	33,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,750

Obra 01 PRESSUPOST 6415-24
 Capítol 02 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KAFA3A04	u	Porta abatible de vidre trempat incolor, de doble fulla, de 2090x1792 mm i de 10 mm d'espessor, classificació de prestacions 1C1. Inclús kit de ferramentes, d'acer inoxidable AISI 304. Inclou: Col·locació de les ferramentes. Col·locació de la porta. Senyalització de les fulles.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Porta P3.5 (Claustre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 P653-V5WN m2 Sum. i col. Envà múltiple, sistema "PLACO", o igual equivalent, (12,5 + 12,5 + 55 + 12,5 + 12,5)/600 (55), d'altres prestacions acústiques, de 105 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 55 "PLACO" i muntants M 55 "PLACO", amb una separació entre muntants de 600 mm i una disposició normal "N", a la què es cargolen dues plaques diferents de guix laminat, DFI / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Phonique PPH 13 "PLACO" i DFI / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, PIP 13 "PLACO", disposades en una cara, i dues plaques diferents de guix laminat, A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, BA 13 "PLACO" i GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / amb les vores longitudinals quadrades, Rigidur H 13 BC "PLACO", disposades en l'altra cara. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.
 Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. 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 allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Divisòria entre Sala d'actes i Vestíbul escala		1,000		4,820	2,500	12,050	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 12,050

- 3 KC1GDR01 m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Area	Ample	Alçada		
2	Divisòria entre Sala d'actes i Vestíbul escala		1,000	7,470			7,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,470

- 4 KAFA2104 u Sum. i col. Porta abatible de vidre trempat incolor, de 2090x796 mm i de 10 mm d'espessor, classificació de prestacions 1C1. Inclús kit de ferramentes, d'acer inoxidable AISI 304.
Inclou: Col·locació de les ferramentes. Col·locació de la porta. Senyalització de les fulles.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala d'actes (P3.1)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestíbul escala (P3.3)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Claustre (P3.4)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 5 EATYCAB1 u Sum. i col. Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 90x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i tirador sobre escut de roseta d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja.
Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de la fulla. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala d'actes (P3.3)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 E66E9333 m2 Sum. i col. Partició envidrada, sistema lliscant, amb 2 panells lliscants, de 2,95 m d'amplada i 2,1 m d'altura total, amb vidre laminar de 5+5, cantos polits amb guia ogc E70, galeria i remats laterals. Sistema compost per perfil·leria d'alumini per a fulles correderes de vidre subjectades mitjançant mordasses amb alta capacitat de càrrega, d'acord amb l'especificació del document ref. 1573 de Serralleria Les Tries, o igual equivalent. Complerta, inclosos complements i tiradors.
Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior. Muntatge dels remats laterals. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complements.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes (P3.2)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7 KB92U008 u Rètol de vinil publicitari amb logotip de la Generalitat de Catalunya i/o text "Arxiu Històric de Girona", de 60x60cm, fixat a porta de vidre. El disseny anirà a càrrec de la Propietat.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P3.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P3.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P3.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P3.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	P3.5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

8 KCZ2SCR4 u Estor enrotllable, de 1400 mm d'amplada i 2000 mm d'altura (dimensions a concretar amb la DF), amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, amb obertura de teixit del 3%, accionament manual amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret; fixat en la paret, amb esquadres regulables, de 108x70 mm i ancoratges mecànics. Inclús ferraments i accessoris.
Inclou: Desmuntatge de l'estor existent. Replanteig. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Muntatge del estor enrotllable. Muntatge dels accessoris de l'accionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala d'actes							
3	C3.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	C3.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	C3.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	C3.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9 KCZ2SCR1 u Estor enrotllable, de 1600 mm d'amplada i 2000 mm d'altura (dimensions a concretar amb la DF), amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, amb obertura de teixit del 3%, accionament manual amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret; fixat en la paret, amb esquadres regulables, de 108x70 mm i ancoratges mecànics. Inclús ferraments i accessoris.
Inclou: Desmuntatge de l'estor existent. Replanteig. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Muntatge del estor enrotllable. Muntatge dels accessoris de l'accionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Claustre							
3	C3.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	C3.6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	C3.7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	C3.8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	C3.9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	C3.10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

10 KCZ2SCR2 u Estor enrotllable, de 1600 mm d'amplada i 3600 mm d'altura (dimensions a concretar amb la DF), amb teixit ignífug opac, de polièster recobert de PVC, amb la cara exterior de color gris clar i la cara interior de color gris, accionament manual amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret; fixat en la paret, amb esquadres regulables, de 108x70 mm i ancoratges mecànics. Inclús ferraments i accessoris.
Replanteig. Desmuntatge de l'estor existent. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Muntatge del estor enrotllable. Muntatge dels accessoris de l'accionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Dipòsit 26							
3	C1.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	C1.2	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	C1.3	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	C1.4	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
7	C1.5	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra 01 PRESSUPOST 6415-24
 Capítol 03 REVESTIMENTS I ACABATS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMK01001	m2	Neteja superficial dr encavallada de fusta, eliminant la pols i les partícules soltes de brutícia, amb mitjans manuals. Fins i tot apilament, retirada i càrrega manual de restes sobre camió o contenidor.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Núm. cares	Alçada	Total	
2	SALA POLIVALENT							
3	Encavallada 1		2,000	1,350	4,000		10,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,820	4,000		19,280	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,900	4,000		3,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,700	3,000		8,100	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,700	4,000		10,800	C#*D#*E#*F#
8	Encavallada 2		2,000	1,350	4,000		10,800	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,820	4,000		19,280	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,900	4,000		3,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,700	3,000		8,100	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,700	4,000		10,800	C#*D#*E#*F#
13	VESTÍBUL ASCENSOR							C#*D#*E#*F#
14	Encavallada 3		2,000	1,350	4,000		10,800	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,820	4,000		19,280	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,900	4,000		3,600	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,700	3,000		8,100	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,700	4,000		10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 157,740

2	P43M-I4JX	m	Tractament preventiu per a jàsseres de fusta de 20 a 30 cm de gruix, fet per tècnics restauradors, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció en caps i polvorització en tota la longitud de l'element			
---	-----------	---	---	--	--	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Núm. cares	Alçada	Total	
2	SALA POLIVALENT							
3	Encavallada 1		2,000	1,350	4,000		10,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,820	4,000		19,280	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,900	4,000		3,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,700	3,000		8,100	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,700	4,000		10,800	C#*D#*E#*F#
8	Encavallada 2		2,000	1,350	4,000		10,800	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,820	4,000		19,280	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,900	4,000		3,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,700	3,000		8,100	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,700	4,000		10,800	C#*D#*E#*F#
13	VESTÍBUL ASCENSOR							C#*D#*E#*F#
14	Encavallada 3		2,000	1,350	4,000		10,800	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,820	4,000		19,280	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

16	1,000	0,900	4,000	3,600	C#*D#*E#*F#
17	1,000	2,700	3,000	8,100	C#*D#*E#*F#
18	1,000	2,700	4,000	10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 157,740

- 3 P869-LSET m2 Aplacat de sostre, acústic, sistema marca KNAUF o igual equivalent, situat a una altura menor de 4 m. Sistema D127.es (12,5+27+27), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i aplacades al sostre o element suport de formigó amb ancoratges directes de 125 mm, per a mestra 60/27, i varetes cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 320 mm; PLAQUES: una capa de plaques acústiques de guix laminat Cleaneo Akustik Redonda UFF, amb perforacions circulars 8/18 R, 12,5x1188x1998 mm. Inclòs banda acústica de dilatació, autoadhesiva, perfils U 30/30, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament Jointfiller 24H, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge.
Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		1,000	11,270	5,230		58,942	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,942

- 4 E7C945C4 m2 Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 40 mm de gruix amb 1,11 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Revestiment sostre		1,000	11,270	5,230		58,942	C#*D#*E#*F#
3	Revestiment paret oposada ponents		1,000	3,850		2,150	8,278	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,220

- 5 E7CPA533 m2 Condicionament acústic en paraments verticals, situat a una altura menor de 4 m, amb lamel·les de MDF, D+002 "DECUSTIK", o igual equivalent amb acabat rexapat de faig natural, vernís mate, de 2430x128 mm i 16 mm de gruix, de superfície ranurada, amb la cara posterior amb perforacions circulars de 10 mm de diàmetre, amb una separació de 16 mm entre perforacions en un 7,73% de la superfície i recoberta amb un vel acústic, amb mecanitzat lateral recte D+. Amb classificació de reacció al foc B-s2,d0. Col·locació en obra: amb fixacions mecàniques, sobre llatas de MDF de 45x40x2400 mm. Inclús cargols per a la fixació de les llatas a la superfície suport; clips d'acer inoxidable per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatas d'empostissar de fusta en l'arrencada del revestiment; clips d'acer inoxidable per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatas d'empostissar de fusta i cargols per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatas. El preu no inclou l'aïllament a col·locar entre les llatas d'empostissar.
Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Col·locació de les lamel·les

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala d'actes							
3	Revestiment paret oposada ponent		1,000	3,850		2,150	8,278	C#*D#*E#*F#
4	Oficines Planta 2							
5	Tram 1		1,000	4,190		2,410	10,098	C#*D#*E#*F#
6	Tram 2		1,000	3,430		2,410	8,266	C#*D#*E#*F#
7	Tram 3		1,000	3,890		2,410	9,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,017

- 6 E865H37A m2 Revestiment de parets a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb lames ranurades decoratives per la cara vista, model D+R02 "DECUSTIK", o igual equivalent. Material de base MDF ignífug B-s2,d0, i 16mm d'espessor. Pes mig aproximat 12,5 kg/m2. Ample entre ranures: 14mm, ample de ranura: 2mm, profunditat de la ranura: 6mm.

AMIDAMENTS

Sense absorció acústica. Amb acabat rexapat de fusta de faig natural envernissada. Col·locat adherit sobre parament vertical.

Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Col·locació de les lamel·les

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Paret ponents		1,000	4,820		2,100	10,122	C#*D#*E#*F#
3	Revestiment porta P3.3		1,000		0,800	2,100	1,680	C#*D#*E#*F#
4	Paret divisoria amb Claustre		1,000	3,350		2,100	7,035	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,870		2,100	10,227	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,064	

7 K878N200 m2 Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a interior

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Area	Ample	Alçada		
2	PARAMENTS VERTICALS							
3	SALA D'ACTES							C#*D#*E#*F#
4	Parament superior ponents		1,000	9,880			9,880	C#*D#*E#*F#
5	Parament divisoria Claustre		1,000		4,870	1,900	9,253	C#*D#*E#*F#
6			1,000		3,450	1,900	6,555	C#*D#*E#*F#
7			1,000		2,950	1,900	5,605	C#*D#*E#*F#
8	Parament interior façana		1,000		10,940	3,500	38,290	C#*D#*E#*F#
9	VESTÍBUL ASCENSOR							
10	Parament divisòria Sala d'actes		1,000		4,870	2,500	12,175	C#*D#*E#*F#
11	Mur escala		1,000		7,850	1,000	7,850	C#*D#*E#*F#
12	Parets vestíbul		1,000		8,780	2,500	21,950	C#*D#*E#*F#
13			1,000		1,570	4,700	7,379	C#*D#*E#*F#
14			1,000		4,520	4,700	21,244	C#*D#*E#*F#
15	CLAUSTRE		1,000		56,630	3,000	169,890	C#*D#*E#*F#
17	PARAMENTS HORIZONTALS							
18	Sostre vestíbul ascensor		1,000	16,680			16,680	C#*D#*E#*F#
19	Sostre Claustre		1,000	71,120			71,120	C#*D#*E#*F#
21	ZONA OFICINES							
22	repàs tarja Pladur sobre tancament acústic							
23	Tram 1		1,000	4,190		0,200	0,838	C#*D#*E#*F#
24	Tram 2		1,000	3,430		0,200	0,686	C#*D#*E#*F#
25	Tram 3		1,000	3,890		0,200	0,778	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							400,173	

8 K898JTA0 m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Area	Ample	Alçada		
2	SALA D'ACTES							
3	Parament superior ponents		1,000	9,880			9,880	C#*D#*E#*F#
4	Parament divisoria Claustre		1,000		4,870	1,900	9,253	C#*D#*E#*F#
5			1,000		3,450	1,900	6,555	C#*D#*E#*F#
6			1,000		2,950	1,900	5,605	C#*D#*E#*F#
7	Parament interior façana		1,000		10,940	3,500	38,290	C#*D#*E#*F#
8	VESTÍBUL ASCENSOR							
9	Parament divisòria Sala d'actes		1,000		4,870	2,500	12,175	C#*D#*E#*F#
10	Mur escala		1,000		7,850	1,000	7,850	C#*D#*E#*F#
11	Parets vestíbul		1,000		8,780	2,500	21,950	C#*D#*E#*F#
12			1,000		1,570	4,700	7,379	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

13		1,000		4,520	4,700	21,244	C#*D#*E#*F#
14	CLAUSTRE	1,000		56,630	3,000	169,890	C#*D#*E#*F#
15	ZONA OFICINES						
16	Tarja Pladur sobre tancament acústic						
17	Tram 1	1,000	4,190		0,200	0,838	C#*D#*E#*F#
18	Tram 2	1,000	3,430		0,200	0,686	C#*D#*E#*F#
19	Tram 3	1,000	3,890		0,200	0,778	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 312,373

9 K898KTA0 m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Area	Ample	Alçada		
2	Sostre vestibul ascensor		1,000	16,680			16,680	C#*D#*E#*F#
3	Sostre Claustre		1,000	71,120			71,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,800

Obra 01 PRESSUPOST 6415-24
 Capítol 04 PAVIMENTS

NÚM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 E9U6P01W m Sum. i col. Sòcol de PVC amb fibra dura, de 60mm d'alçada, color a escollir. Col·locacio en obra amb adhesiu. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig. Tall, col·locació i fixació del sòcol.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala d'actes		2,000	11,270			22,540	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,740			9,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,020

2 K9U391C1 m Sum. i col. Sòcol semirígid de PVC expandit, per a paviments vinílics, de 60 mm d'altura i 4 mm de guix, color a escollir. Col·locació en obra: amb adhesiu.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala d'actes		2,000	11,270			22,540	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,740			4,740	C#*D#*E#*F#
4	Claustre		1,000	3,740			3,740	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,050			4,050	C#*D#*E#*F#
6			1,000	15,600			15,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	26,660			26,660	C#*D#*E#*F#
8	Vestíbul escala		1,000	2,590			2,590	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,160			5,160	C#*D#*E#*F#
10			1,000	8,140			8,140	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,330			0,330	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,240			6,240	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,690			2,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,480

3 E9R222L1 m2 Subministrament i col·locació de paviment de moqueta de fibra sintètica 100% poliamida, model DESERT AIRMASTER ECOBASE "TARKETT", o igual equivalent, subministrada en llosetes de 50x50 cm, fabricada per procés tufting, acabada en pèl tallat, col·locada amb adhesiu de contacte. Color a definir per la Propietat. Amb classificació de reacció al foc Bfl-s1. Classificació per a ús 33 Comercial - ús extens, d'acord amb EN 1307.

EUR

AMIDAMENTS

Inclús p/p d'adhesiu de contacte, formació de junts del paviment tèxtil, eliminació i neteja del material sobrant i neteja final del paviment.

Inclou: Replanteig. Aplicació de la capa d'adhesiu de contacte. Retallada del paviment. Aplicació de l'adhesiu de contacte sobre el paviment. Col·locació del paviment. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala d'actes		56,890				56,890	C#*D#*E#*F#
3	Faldó perimetral tarima Sala d'actes		1,000	7,000	0,200		1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,290

- 4 K9P16A8K m2 Sum. i col. Paviment vinílic heterogeni color a escollir, Classe 34: Comercial molt intens, subministrat en llosetes de 500x500x4,5mm. Model iD SQUARE "TARKETT", o igual equivalent. Col·locació en obra: amb adhesiu, sobre paviment existent de terratzo.
Inclou: Replanteig i retallada del paviment. Aplicació de l'adhesiu. Col·locació del paviment. Resolució de trobades i punts singulars. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Vestíbul escala		16,680				16,680	C#*D#*E#*F#
3	Claustre		71,120				71,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,800

- 5 E8Z31Y31 m Perfil de transició per a unió entre revestiments de terra vinílics i de terratzo.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sota porta P3.5		1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
3	Sota porta P3.4		1,000	0,820			0,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,720

Obra 01 PRESSUPOST 6415-24
Capítol 05 MOBILIARI

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KQ7MN100	u	Cadira de col·lectivitat, apilable, formada per carcassa (seient i respall) de polipropilè, marca INAD-HOC, o igual equivalent. Embuatat ergonòmic interior d'escuma de poliuretà flexible de 3cm de gruix i 40kg/m ³ de densitat. Base formada per 4 potes de tub cilíndric d'acer laminat en calent de D=16mm i e=2mm amb recobriments de pintura epoxi de 90 micres de gruix, amb braç tancat i reposabraços de polipropilè.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

- 2 KQ7MN102 u Carretó de transport per a 16 cadires apilables

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 3 KQ7MN101 u Butaca de 4 potes de fusta de massissa de faig, en forma piramidal, marca INAD-HOC, o igual equivalent. Estructura interna d'acer. Respatller i seient injectat d'escuma de poliuretà flexible de 80-90kg/m3 de densitat. Seient giratori amb sistema autoretorn. Entapissat en teixit de tela vinílica, amb acabat antitaques i antifloridura acabat amb opció de més de quatre color a escollir. Dimensions: 824x766x809mm (Altura x Amplària x Profunditat).

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Claustre		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 4 HQU27001 u Tauleta baixa de 40cm d'alçada, marca INAD-HOC, o igual equivalent. Taulell de Ø55cm, fet de melamina de 20mm, amb cantell de 2mm de guix. Opció d'escollir més de dos colors. Estructura en forma piramidal, d'acer plegat cargolades a la superfície de la taula. Color blanc. Topalls de goma antilliscant.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Claustre		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 5 EQ544B3R u Faristol regulable model LEVO "DOUBLET", o igual equivalent, amb estructura i base en planxa metàl·lica i peça de fundició, acabat pintat en color negre o blanc. Sobre en compacte color negre o blanc. Frontal personalitzat amb inscripció i logo a decidir per la Propietat, amb vinil de dimensions màximes 31x94cm. Dimensions (ample x fons x alt): 596x596x983,7-1355mm. Pes: 46,87kg.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 E9QCR65M u Tarima de perfil d'alumini de 12mm de diàmetre i plataformes de fusta contraxapada de 18mm amb la superfície del terra pintada i antilliscant, model POP UP "DOUBLET", o igual equivalent, de 6m2 de superfície. Compost de plataformes de dimensions 1,00x1,00m, 12kg de pes. Apilable i fàcil de transportar. Inclòs carretó de transport. Col·locada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7 HQU27902 u Taula de fusta amb tauler de melamina color blanc, de 2,00 m de llargària i 0,80 m d'amplària, i 25mm d'espessor, amb rodes, abatible, i amb faldó frontal, feta a mida pel fuster. El model/disseny proposat haurà de ser acceptat per la propietat. Inclou logo en el faldó frontal a definir per la Propietat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 8 HQU27903 u Taula de fusta amb tauler de melamina color blanc, de 1,600 m de llargària i 0,67 m d'amplària, i 25mm d'espessor, amb rodes, abatible, model TRAMA sèrie 30 "ACTIU", o igual equivalent.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

Obra 01 PRESSUPOST 6415-24
 Capítol 06 FONTANERIA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G21D4X01	m	Desmuntatge de tubs de coure d'entre 1'' i 2'' de diàmetre, en instal·lació superficial de distribució d'aigua, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals estan subjectes, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Desmuntatge de l'element. Obturació de les conduccions connectades a l'element. 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.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

2 KF52B3B2 m Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Coef.	Alçada	Total	
2	Nova canalització AFS per Sala d'actes		1,000	25,000	1,150		28,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,750	

3 KFQ322BL 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 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Coef.	Alçada	Total	
2	Nova canalització AFS per Sala d'actes		1,000	25,000	1,150		28,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,750	

Obra 01 PRESSUPOST 6415-24
 Capítol 07 CALEFACCIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21FU100	m	Desmuntatge d'instal·lació de calefacció, en local de 57 m ² de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge del col·lector, dels accessoris i dels terminals i l'obturació de les conduccions connectades a l'element. Inclou: Desmuntatge de l'element. Obturació de les conduccions connectades a la instal·lació. 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.

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

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 KY011A1A m Obertura de regata en paviment de terratzo, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Coef.	Alçada	Total	
2	Sala d'actes							
3	Canalització calefacció encastada paviment		1,000	10,000	1,150		11,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,500

3 K21E5501 u Desmuntatge de radiador de 40 kg de pes màxim, amb mitjans manuals, i recuperació, aplec i muntatge del material en el mateix emplaçament, deixant la presa i la sortida amb taps provisionals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels suports de fixació. Inclou: Desmuntatge de l'element. Classificació i etiquetatge. Aplec dels materials a reutilitzar. Reposició i connexionat de l'element. Retirada i aplec de les restes d'obra. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual de les restes d'obra sobre camió o contenidor.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Radiador vestíbul escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 1E31L496 u Radiador de fosa de 20 elements amb 4 columnes, de 575 mm d'alçada màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador automàtic

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	R301 (nou)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	R302 (nou)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 1E31E496 u Radiador de fosa de 14 elements amb 4 columnes, de 460 mm d'alçada màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador automàtic

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	R303		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	R304		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	R305		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	R306		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 EEZ51320 u Conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Substitució valvules radiadors existents							
3	Radiadors Claustre		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Radiador vestíbul ascensor	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	Lavabos vestíbul ascensor	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 7 KF5263B2 m Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Coef.	Alçada		
2	Canalització encastada paviment Sala Actes							
3	Connexió radiador R303		2,000	2,500	1,050		5,250	C#*D#*E#*F#
4	Connexió radiador R304		2,000	2,500	1,050		5,250	C#*D#*E#*F#
5	Connexió radiador R305		2,000	2,500	1,050		5,250	C#*D#*E#*F#
6	Connexió radiador R306		2,000	2,500	1,050		5,250	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,800	1,050		3,780	C#*D#*E#*F#
8	Tram comú		2,000	10,000	1,050		21,000	C#*D#*E#*F#
9	Connexió radiador desplaçat vest. ascensor		2,000	2,500	1,050		5,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,030

- 8 KFAQ3325L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Coef.	Alçada		
2	Canalització encastada paviment Sala Actes							
3	Connexió radiador R303		2,000	2,500	1,050		5,250	C#*D#*E#*F#
4	Connexió radiador R304		2,000	2,500	1,050		5,250	C#*D#*E#*F#
5	Connexió radiador R305		2,000	2,500	1,050		5,250	C#*D#*E#*F#
6	Connexió radiador R306		2,000	2,500	1,050		5,250	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,800	1,050		3,780	C#*D#*E#*F#
8	Tram comú		2,000	10,000	1,050		21,000	C#*D#*E#*F#
9	Connexió radiador desplaçat vest. ascensor		2,000	2,500	1,050		5,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,030

- 9 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Coef.	Alçada		
2	Canalització encastada paviment Sala Actes							
3	Connexió radiador R303		2,000	2,500	1,050		5,250	C#*D#*E#*F#
4	Connexió radiador R304		2,000	2,500	1,050		5,250	C#*D#*E#*F#
5	Connexió radiador R305		2,000	2,500	1,050		5,250	C#*D#*E#*F#
6	Connexió radiador R306		2,000	2,500	1,050		5,250	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,800	1,050		3,780	C#*D#*E#*F#
8	Tram comú		2,000	10,000	1,050		21,000	C#*D#*E#*F#
9	Connexió radiador desplaçat vest. ascensor		2,000	2,500	1,050		5,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 51,030

10 MANIGUET u Sum. i col. Manigueta antielectròlisi H-H (femella-femella), especialment indicat per a instal·lacions on existeixen elements de diferent naturalesa i composició (exemple: coure/ferro), garantint l'eliminació dels parells galvànics. Nucli de poliamida 6.0 (nylon) + càrrega de fibra de vidre del 30%. Funda exterior de coure (Cu) 99,9%. Pressió màx.: 16 bar. Temperatura de treball: -20 +105°C. Instal·lat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexió radiador R301		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió radiador R302		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexió radiador R303		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Connexió radiador R304		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Connexió radiador R305		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Connexió radiador R306		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	Connexió radiador desplaçat vest. ascensor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

11 PN37-HIE6 u Vàlvula de bola manual soldada, de dues peces amb pas total, material del cos i de la bola de llautó, de diàmetre nominal 22 mm i de 25 bar de PN, col·locada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Vàlvula tall circuit radiadors Sala Actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 6415-24
 Capítol 08 CLIMATITZACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	KED5B231	u	<p>Sum. i col. Unitat exterior per a sistema VRV 5 (Volum de Refrigerant Variable), bomba de calor, model RXYSA4AV1 "DAIKIN", o igual equivalent, per a gas R-32, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 8,2, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 14,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 5,1, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 16°C, connectabilitat de fins a 13 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control Inverter, 870x1100x460 mm, pes 103 kg, pressió sonora 49 dBA, cabal d'aire 89 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 120 m (150 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand). El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.</p>
---	----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Instal·lació general VRV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 KEZG4000 kg Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R32

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Pes	Longitud	Ample	Alçada		
2	Instal·lació general VRV		0,830				0,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,830

3 KEDC1131 u Sum. i col. Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV 5 (Volum de Refrigerant Variable), de paret, model FXAA40A "DAIKIN", o igual equivalent, per a gas R-32, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 4,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 20 W, consum elèctric nominal en calefacció 20 W, pressió sonora a velocitat baixa 34 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 12,2 m³/min, de 290x1050x269 mm (de perfil baix), pes 15 kg, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador, orientació vertical automàtica (distribució uniforme de l'aire), senyal de neteja de filtre i filtre d'aire de succió. Regulació: control remot multifunció, model Madoka BRC1H52W. El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SP301 Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	SP302 Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 KF5H24B3 m Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.
Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocadat. Buidatge per a la seva càrrega.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Coef.	Alçada		
2	Instal·lació general VRV		1,000	11,940	1,150		13,731	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,731

5 KF5H27E3 m Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.
Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocadat. Buidatge per a la seva càrrega.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Coef.	Alçada		
2	Instal·lació general VRV		1,000	1,610	1,150		1,852	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3 1,000 10,040 1,150 11,546 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,398

6 IBY260001 u Derivació de línia frigorífica formada per conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), model KHRQ22M20T "DAIKIN", o igual equivalent, amb índex màxim de connexió d'unitats interiors de 199.
Inclou: Connexionat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Instal·lació general VRV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 KEV41210 m Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Instal·lació general VRV		1,000	38,510	1,050		40,436	C#*D#*E#*F#
3	Cablejat a control centralitzat existent		1,000	52,780	1,050		55,419	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,855

8 KG21H71J m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cablejat a control centralitzat existent		1,000	52,780	1,050		55,419	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,419

Obra 01 PRESSUPOST 6415-24
Capítol 09 ELECTRICITAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21GZ004	m	Desmuntatge de línia d'alimentació encastada sota tub protector, compots per cable RV 0,6/1kV de 3x10mm2 de secció, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Desmuntatge de l'element. 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.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Línia alimentació subquadre exist. sala actes		1,000	41,000	1,150		47,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,150

2 K21GU030 u Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica interior fix en superfície, en local o oficina de 56,89 m² de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. 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.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

AMIDAMENTS

2 Zona oficines Planta 2 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 KG415DJH u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	QGD (protecció capçalera SQ Sala d'actes)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 KG4243JH u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	QGD (protecció capçalera SQ Sala d'actes)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 KG134P01 u Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables. Totalment muntat.
Inclou: Col·locació i fixació de l'element.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SQ Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 KG47474E u Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/mòdul), fixat a pressió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SQ Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 KG42429H u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SQ Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 KG426B9H u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SQ Sala d'actes		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 KG42439H u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SQ Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 KG426C9H u Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	SQ Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 KG415A97 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	SQ Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 KG415A99 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SQ Sala d'actes		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

13 KG415A9B u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

AMIDAMENTS

2 SQ Sala d'actes 2,000 2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 EG416D9F u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	SQ Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 KG4R44D0 u Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	SQ Sala d'actes		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

16 KG312664 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 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 tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Coef.	Alçada	Total	
2	Línia alimentació SQ Sala d'actes		1,000	41,000	1,150		47,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,150

17 KG312354 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 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 tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	L3.09 alim. unitat exterior VRV		22,000	1,150			25,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,300

18 KG312334 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 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 tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Coef.	Alçada	Total	
2	L3.01		1,000	36,000	1,150		41,400	C#*D#*E#*F#
3	L3.02		1,000	48,000	1,150		55,200	C#*D#*E#*F#
4	L3.04		1,000	33,000	1,150		37,950	C#*D#*E#*F#
5	L3.06		1,000	36,000	1,150		41,400	C#*D#*E#*F#
6	L3.07		1,000	20,000	1,150		23,000	C#*D#*E#*F#
7	L3.11		1,000	20,000	1,150		23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 221,950

AMIDAMENTS

- 19 KG312324 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 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 tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Coef.	Alçada	Total	
2	L3.03		1,000	34,000	1,150		39,100	C#*D#*E#*F#
3	L3.05		1,000	18,000	1,150		20,700	C#*D#*E#*F#
4	L3.10		1,000	20,000	1,150		23,000	C#*D#*E#*F#
5	L3.12		1,000	10,000	1,150		11,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,300

- 20 KG21HA1J m Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 endollada i muntat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Coef.	Alçada	Total	
2	Línia alimentació SQ Sala d'actes		1,000	41,000	1,150		47,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,150

- 21 KG22H915 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	L3.09 alim. unitat exterior VRV		22,000	1,150			25,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,300

- 22 KG22H715 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Coef.	Alçada		
2	Línies de SQ Sala d'actes							
3	L3.01		1,000	36,000	1,150		41,400	C#*D#*E#*F#
4	L3.02		1,000	48,000	1,150		55,200	C#*D#*E#*F#
5	L3.03		1,000	34,000	1,150		39,100	C#*D#*E#*F#
6	L3.05		1,000	18,000	1,150		20,700	C#*D#*E#*F#
7	L3.06		1,000	36,000	1,150		41,400	C#*D#*E#*F#
8	L3.07		1,000	20,000	1,150		23,000	C#*D#*E#*F#
9	L3.10		1,000	20,000	1,150		23,000	C#*D#*E#*F#
10	L3.11		1,000	20,000	1,150		23,000	C#*D#*E#*F#
11	L3.12		1,000	10,000	1,150		11,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 278,300

- 23 KG61CEF7 u Sum. i col. Caixa de paviment 500 CIMA "SIMON", o igual equivalent, amb IP4X de mòduls per a instal·lació en paviment (profunditat regulable de 70 a 100) en acabat gris (ref. 5250003-035) composta per 1 cubeta de plàstic regulable de mòduls (52052103-035), 1 tapa embellidora d'enrasament en acabat gris (ref. 52053103-035) i forrada amb la mateixa moqueta tèxtil que el paviment, 1 marc portamecanismes de 1 mòdul en acabat blanc (inclòs), 1 base doble Schuko embornament per tall amb led, acabat blanc (ref. 50010432-030), 1 base doble Schuko embornament per tall amb led, acabat vermell, indicador de línia de SAI (ref. 50010432-037) i 2 plaques inclinades de veu i dades amb 1 connector RJ45 SIMON categoria 6a FTP, acabat blanc (ref. 50001081-030). Instal·lat i connectat.

AMIDAMENTS

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala d'actes							
3	Zona ponència		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona assistents		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

24 4G632110 u Presa de corrent bipolar SIMON 270, o igual equivalent, color negre mate ref. 20000434-098, amb marc embellidor ref. 27101610-098, i bastidor d'un element ref. 20000910-039, amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, encastada, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-K unipolar d'1,5 mm² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESSUPOST 6415-24
Capítol 10 IL·LUMINACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH61RC9A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP42, IK04, aïllament classe II, amb un flux de 250 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, DAISALUX model Hydra LD N6 + KETB Hydra, o igual equivalent. Amb accessoris per a muntatge encastat, muntada i connectada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala d'actes		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestíbul ascensor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 KH131224 u Luminària lineal led suspesa, regulable DALI, ref. 62427600 sèrie KEYLINE model SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 WH''PHILIPS'', o igual equivalent. Temperatura de color 4000K, de 20,5W, de llum directe, difusor de policarbonat i reflector d'acer, UGR <19, índex de reproducció cromàtica > 80, flux lluminós 2700 lúmens, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, grau de protecció IP20, IK06, dimensions 70x70x1127mm. Inclou la part proporcional de tots els accessoris necessaris per a la formació de línies contínues suspeses (tapes finals, peces d'unió, cables de suspensió d'alumini, cable d'alimentació en alumini). També inclou la part proporcional de l'estudi lumínic per a la justificació del compliment de la Norma UNE-EN 12464-1:2022 (Il·luminació dels llocs de treball. Part 1: Llocs de treball en interiors).
Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala d'actes		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

3 KH131254 u Luminària lineal led suspesa, no regulable, amb driver tipus switch per a baixar els nivells lumínics, sèrie KEYLINE model SM350C 18S/840 PSU PCS L1200 WH''PHILIPS'', o igual equivalent. Temperatura de color 4000K, de 13,6W, de llum directe, difusor de policarbonat i reflector d'acer, UGR <19, índex de reproducció cromàtica > 80, flux lluminós 1800 lúmens, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, grau de protecció IP20, IK06, dimensions 70x70x1127mm. Inclou la part proporcional de tots els accessoris necessaris per a la formació de línies contínues suspeses (tapes finals, peces d'unió, cables de suspensió d'alumini, cable d'alimentació en alumini). També inclou la part proporcional de l'estudi lumínic per a la justificació del compliment de la Norma

AMIDAMENTS

UNE-EN 12464-1:2022 (II-luminació dels llocs de treball. Part 1: Llocs de treball en interiors).
Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Claustre		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestíbul escala		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,000

- 4 KG621192 u Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, SIMON serie 270, o igual equivalent, encastrat, color negre mate, amb mecanisme ref. 20001201-098, marc ref. 27101610-098, bastidor 1 element ref. 20000910-039, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-K unipolar d'1,5 mm² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastrada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala d'actes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Claustre		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 5 KH1L1141 u Sum. i col. Llumenera led de superfície model SF CIRCULAR 250 "LEDVANCE", o igual equivalent. Potència 13W/220V 920lm 3000K IP44, IRC > 80. Amb font d'alimentació, muntada superficialment.
Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 PG70-78A8 u Interruptor detector de moviment de paret, model PROXIMAT "ORBIS" o igual equivalent, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 600 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 2000 lx, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Vestíbul escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7 KH4L21W8 u Projector d'alumini orientable, amb leds, de 22 W de potència de la llumenera, 2800 lum, 4000K, regulable DALI, color negre, amb controlador inalàmbric, model ST210T 27S/840 WIA HRCT FG BK "PHILIPS", o igual equivalent, muntat a carril.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 8 KH413120 m Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, model RCS750 3C L3000 BK "PHILIPS", o igual equivalent, per a muntar suspès, col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	

AMIDAMENTS

2 Sala d'actes 1,000 3,000 3,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 KG6K1111 u Sum. i col. Botonera amb 2 polsadors intel·ligents inalàmbrics per a control d'il·luminació, model UID8480/10 ZGP SWITCH DIM 4B "PHILIPS", o igual equivalent. Inclou potenciòmetres que es poden utilitzar, ja sigui de manera independent (per a balasts de 1-10V, DALI, LEDs) o en combinació amb sistemes de control de xarxa. Instal·lació empotrada. Color blanc. Instal·lada i connectada. Inclou: Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Control il·luminació Sala d'actes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra 01 PRESSUPOST 6415-24
 Capítol 11 VEU I DADES

NÚM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 KG22H715 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Nous punts de xarxa procedents de Rack oficines Planta 2							
3	SALA D'ACTES							
4	Preses RJ45 caixa mecanismes ponencia		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#
5	Presa Access Point Wifi		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							300,000	

2 KP434660 m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Nous punts de xarxa procedents de Rack oficines Planta 2							
3	SALA D'ACTES							
4	Preses RJ45 caixa mecanismes ponencia		2,000	100,000			200,000	C#*D#*E#*F#
5	Presa Access Point Wifi		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							300,000	

3 1P739AD2 u Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor, amb marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable per a transmissió de dades amb conductors de coure i caixa per a mecanismes, instal·lada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

AMIDAMENTS

2	Nous punts de xarxa procedents de Rack oficines Planta 2							
3	SALA D'ACTES							
4	Preses RJ45 caixa mecanismes ponencia	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
5	Presa Access Point Wifi	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 PEKA331000 u Sum. i col. Punt d'accés 2,4/5GHZ, 1200Mbps, Wi-fi intern, model AP130 "WATCHGUARD", o igual equivalent. Radio dual 2x2:2, Wi-Fi 6 (802.11 ax), amb 4 antenes internes, 1 port GbE, 802.3ax alimentació a través de Ethernet Plus (PoE+). Instal·lati connectat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 KP73PUNT u Certificació de punt de cablejat estructurat de xarxa Cat. 6. Inclou certificat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala d'actes		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST 6415-24
Capítol 12 AUDIOVISUALS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Canalització procedent de rack zona oficines P2							
3	Video projector		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
4	Estació de càrrega en xarxa		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

2 KQVAU010 u Sum. i col. Pantalla motoritzada, d'alta qualitat per a ús professional en sales de conferències i reunions, de PVC+tèxtil de 0,4mm d'espessor. De Ginser Home SL sèrie KUBI model PE305-4WC, o igual equivalent. Format 16/9 135", de 305x172cm d'àrea de projecció, i 317x220cm d'àrea total. Dimensions de la carcassa (ample x alt x fons): 337,7x10,5x9,5cm. Pes: 19 kg. Potència 137W 230V/50Hz. Inclosos suports per a muntge de lliure col·locació en paret o sostre. Col·locada sobre parament.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 KQVAU003 u Video projector laser amb tecnologia LCD, 6400 lúmens de brillantor i sistema de visualització 3LCD (1920x1200 píxels). De Ginser Home SL model VPL-PHZ61 "SONY", o igual equivalent. Alimentació 240V/50Hz, consum elèctric (Normal / Mode en espera / Mode en espera en xarxa) 434 / 0,5 / 21 W. Dimensions (ample x alt x prof.):

EUR

AMIDAMENTS

422x129x338mm. Pes: 7kg. Soroll del ventilador (Estandard / Mitjà) 37 / 34 dB(A). Equipat amb un altaveu de 16W (mono), possibilitat de connexió WLAN, vida de la làmpada 20000 h, amb comandament a distància inclòs, inclòs estructura per a muntatge suspès a sostre, instal·lat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4 EP359301 u Columna acústica de forma rectangular, amb 6 altaveus de 4'' de diàmetre disposats en una filera, de 40 W RMS de potència, nivell de pressió sonora de 109dB, cos d'alumini, muntada amb lira de suport. Dimensions (alt x ample x fons): 1149 x 134 x 92mm. Pes: 13 kg. De Ginser Home SL, model Intellivox-DS115 ''JBL'', o igual equivalent.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

5 EG6P5144 u Sum. i col. Estacio de càrrega en xarxa de 8 ports que permet carregar transmissors de petaca, de micròfons de ma, de superfície i de tipus flexo, un a cada port. Amb indicadors d'estadi de càrrega, monitorització de l'estat de la càrrega, sincronització del transmissor i protecció de sobrecàrrega per a no perjudicar la bateria. De Ginser Home SL, model MXWNC88 ''SHURE'', o igual equivalent. Connexió ethernet al sistema que permet la supervisió remota de l'estat de càrrega de la bateria en hores i minuts mitjançant el software de control o sistemes de control d'altres marques.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6 EP33R110 u Base transmissora per a micròfon de coll de cigne, de Ginser Home SL, model MXW8 ''SHURE'', o igual equivalent. Compatible amb una gran varietat de tamanyes, anell led lluminós i opcions de patrons polars en els micròfons de coll de cigne modulars. Ample resposta en freqüència. Interruptor d'encesa ocult. Inalàmbric bidireccional. Amb sortida d'auriculars. Botó de mute programable. Sistema inalàmbric encriptat AES de 256 bits per a una transmissió inalàmbrica segura. Cobertura inalàmbrica fiable de fins a 30 metres. Amb bateries de ions de liti per a fins 9 hores d'ús en continu, càrrega al màxim en 2 hores, i que permeten la monitorització remota a través de la xarxa del temps d'ús restant i de l'estat de la càrrega en hores i minuts. Càrrega USB. Col·locada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

7 EP331200 u Micròfon de tipus flexo amb un LED bicolor que mostra l'estat, de Ginser Home SL, model MX410/C ''SHURE'', o igual equivalent. Amb coll de cigne de 25,4cm de longitud. Ample rang dinàmic i resposta en freqüència uniforme. Col·locat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes. Faristol		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

8 EP331001 u Micròfon de diadema omnidireccional amb classificació IP57 resistent a la pols i a l'aigua, de Ginser Home SL, model DH5T/O-MTQG DuraPlex Headset ''SHURE'', o igual equivalent. Resposta en freqüència: 20 Hz a 20

AMIDAMENTS

kHz. Sensibilitat: -42,5 dBV (7,5 mV RMS) a 1 kHz. Soroll propi: 31 dB SPL-A. Relació senyal-soroll: 63dB. SPL màxim: 132,0 dB. Rang dinàmic: 101,0 dB. Longitud del cable: 1,67m. Dimensions de la càpsula (llarg x diàmetre): 14,5 x 5,2mm. Pes: 20g. Longitud del braç: 13,6mm. Connector TQG mascle. Color beige.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

9 EP331002 u Transmissor de mà inalambric, de Ginser Home SL, model MXW2/SM58 "SHURE", o i gual equivalent. Amb antenes de transmissió dual, inalambric bidireccional, botó de mute programable, mode standby, cobertura inalambrica de fins a 50 metres amb avis sonor en cas de superar l'abast, bateries de ions de liti, càrrega USB.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

10 EP31UA10 u Armari rack 19" Ginser Home SL, equipat amb matrius d'audio model AHM16 "A&H" o igual equivalent, targetes d'àudio, 2 expansors de sortida i entrada model DT20 "A&H" o igual equivalent, 2 expansors AVIO Bluetooth, amb alimentació elèctrica de 24 V cc amb font d'alimentacio externa. Col·locat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

11 EP31UA00 u Sum. i col. Intal·lació del cablejat i connexionat dels equips i posada en marxa del sistema d'audiovisuals. Inclou: Muntatge i connexionat dels equips. Estesa i connexionat de cables. Programació i posada en funcionament del sistema.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

12 EHWW1000 u Sum. i col. Sistema de gestió i control de la instal·lació d'audiovisuals i il·luminació. Integració de sistemes i equips (càmares en streaming, equips de projecció, microfonia), la il·luminació i els efectes de tot tipus, amb controladores DMX o equivalent. Gestió del sistema a través d'app en dispositiu mòbil (no inclòs en aquest preu). Inclosos tots els elements de quadre necessaris per al seu correcte funcionament, i la part proporcional de canalització i cablejat necessaris. Completament instal·lat, connectat, programat i provat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 6415-24
 Capítol 13 SEGURETAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KPA1U120	u	Càmera Mini Bullet Hikvision, o igual equivalent, 4 en 1 (HD-TVI, AHD, HD-CVI i analògica), per a circuit tancat de TV (CTTV), color amb sensor CCD d'1/3", elements de 542x582, resolució 380 línies, sensibilitat de 0,5 lux a EUR

AMIDAMENTS

F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa. Inclosa caixa 105x105x55 7 entrades, caixa de connexions de superfície, alimentador 12V CC/2A amb protecció contra sobrecàrregues i curtcircuits.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala d'actes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 KG22H715 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Canalització connexió a càmera més propera		1,000	20,000	1,150		23,000	C#*D#*E#*F#
3	Canalització cablejat dades procedent rack		1,000	100,000	1,150		115,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							138,000	

3 KG312224 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 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 tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cablejat connexió a càmera més propera		1,000	20,000	1,150		23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	

4 KP434660 m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Procedent de rack zona Oficines P1		1,000	100,000	1,050		105,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							105,000	

5 KPACU320 u P.A. a justificar. Programació, configuració i posta en marxa del sistema de Circuit Tancat de Televisió (CTTV). El programa de visualització haurà d'anar instal·lat als equips de treball que es determini i aquest s'haurà de validar per l'àrea TIC del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Instal·lació general		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 6415-24
 Capítol 14 AJUDES

NÚM. CODI UA DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 K1A25200 h Presa de dades i replanteig de les obres a realitzar, per a garantir que el projecte s'executi conforme els plànols i les especificacions de disseny.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Instal·lació general		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 KQ71Y200 m Embalatge de mobiliari (aproximadament 1u/m3), mitjançant làmines de polietilè transparent, film alveolar i caixes de cartró, per al seu transport fins el lloc d'emmagatzematge. Inclou el trasllat dins del mateix edifici, mitjançant carretó o transpalet. Inclou: Embalatge del mobiliari. Neteja i retirada de restes a contenidor. Càrrega sobre carretó o transpalet. Trasllat del material. Descàrrega de cadascun dels elements. Aplec en la zona designada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

3 P5ZB3-I3GN m Peça d'acabament de xapa plegada d'acer prelacat, espessor 1 mm, desenvolupament 250 mm i 4 plects; fixació amb cargols autotaladrants d'acer galvanitzat, i segellat dels junts entre peces i, si s'escau, de les unions amb els murs amb segellador adhesiu monocomponent. Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Resolució de trobades i de punts singulars. Segellat de juntes i neteja.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Coef.	Alçada		
2	Pas instal·lacions bomba calor VRV per façana		1,000	10,500	1,050		11,025	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,025	

4 K12C0000 u Loguer, durant 15 dies naturals, de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, sense duplicitat d'elements verticals, compost per plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a l'execució de façana de 50 m².

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Coef.	Alçada		
2	Pas instal·lacions VRV per façana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5 OXA13001 u Muntatge i desmuntatge de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, sense duplicitat d'elements verticals i plataformes de treball de 60 cm d'ample; per a execució de façana de 50 m², considerant una distància màxima de 20 m entre el punt de descàrrega dels materials i el punt més allunyat del muntatge. Inclou: Replanteig dels recolzaments. Neteja i preparació de la superfície de suport i protecció dels espais afectats. Muntatge i col·locació dels components. Col·locació de la plataforma de treball. Col·locació dels elements de protecció, accés i senyalització. Prova de càrrega. Desmuntatge i retirada de la bastida.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Coef.	Alçada		
2	Pas instal·lacions VRV per façana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 HYA01002 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 d'audiovisuals i telecomunicacions formada per: sistema de megafonia (central, altaveus, reguladors i adaptadors), amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa 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.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Instal·lació de climatització		1,000	54,320			54,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,320

- 7 HYA01003 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 elèctrica i d'il·luminació formada per: derivacions individuals i xarxa de distribució interior, lluminàries, amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa 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.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superf.	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes		54,320				54,320	C#*D#*E#*F#
3	Claustre		71,120				71,120	C#*D#*E#*F#
4	Vestíbul escala		16,010				16,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 141,450

- 8 HYA01001 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 climatització formada per: conductes amb els seus accessoris i peces especials, reixetes, boques de ventilació, comportes, toveres, reguladors, difusors, qualsevol altre element component de l'instal·lació i p/p de connexions a les xarxes elèctriques, de fontaneria i de salubritat, amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa 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.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Instal·lació de climatització		1,000	54,320			54,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,320

- 9 HYL02001 u Neteja final d'obra en locals d'altres usos, amb una superfície construïda mitja de 142 m², incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavabos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.
Inclou: Treballs de neteja. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega manual de les restes generades sobre camió o contenidor.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sala d'actes+vestíbul escala+Claustre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 6415-24
 Capítol 15 SEGURETAT I SALUT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	22.01.01.001	pa	Implantació de les mesures de seguretat i salut reflexades en el pla de seguretat presentat pel constructor i aprovades pel coordinador de seguretat i salut (2% del PEM).

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 6415-24
 Capítol 16 GESTIÓ DE RESIDUS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHE999999	PA	Gestió de residus de la construcció d'acord amb la fitxa adjunta en el projecte.

AMIDAMENT DIRECTE

3. JUSTIFICACIÓ DE PREUS

3.1. Justificació de preus

En aquest capítol es justifiquen els preus unitaris que s'apliquen a les diferents unitats d'obra, i que figuren en el Quadre núm. 1 i núm. 2 d'aquest Pressupost. Els costos directes d'aquesta justificació es divideixen en els següents apartats:

I.- Preus bàsics

- a) Mà d'obra
- b) Maquinària
- c) Materials a peu d'obra

II.- Preus auxiliars

III.- Preus de les unitats d'obra

En els preus de les unitats d'obra ja hi ha inclosos els costos indirectes, que corresponen a totes aquelles despeses que no es poden imputar directament a les unitats concretes, sinó al conjunt de l'obra, fixant per aquesta classe un 6%, donada la gran repercussió que tenen els costos indirectes en obres d'aquesta mena, degut a la dispersió dels llocs de treball, i per tant l'increment de les partides de direcció, inspecció, vigilància, emmagatzematge, transport de personal, etc.

Cada preu s'obtindrà aplicant la fórmula:

$$PR = \left(1 + \frac{S}{100} \right) \cdot Cn$$

A on:

<i>PR</i>	Preus d'execució del material de la unitat d'obra
<i>S</i>	Percentatge que correspon als costos indirectes, que per aquesta obra és 6
<i>Cn</i>	Cost directe de la unitat d'obra

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	20,76000	€
A010V050	h	Conservador-restaurador	29,27000	€
A010V100	h	Restaurador assistent	21,47000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	27,50000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	27,50000	€
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	27,50000	€
A012A000	h	Oficial 1a fuster	28,00000	€
A012D000	h	Oficial 1a pintor	27,50000	€
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	30,31000	€
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	28,43000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	28,43000	€
A012J000	h	Oficial 1a lampista	28,43000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	28,43000	€
A012Q000	h	Oficial 1a frigorista	28,43000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	24,26000	€
A013A000	h	Ajudant fuster	24,45000	€
A013D000	h	Ajudant pintor	24,26000	€
A013E000	h	Ajudant vidrier	28,31000	€
A013G000	h	Ajudant calefactor	24,22000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	24,22000	€
A013J000	h	Ajudant lampista	0,00000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	24,26000	€
A013Q000	h	Ajudant frigorista	24,22000	€
A0140000	h	Manobre	21,78000	€
A0149000	h	Manobre guixaire	21,78000	€
A0150000	h	Manobre especialista	22,18000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	24,36000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	13,60000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,14000	€
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	9,09000	€
MQ05PER010	h	Perforadora amb corona diamantada i suport, per via humida	28,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
ALIM12VCC	u	Alimentador de càmera 12V CC/2A Prot. sobr.i curt.	57,60000	€
B0111000	m3	Aigua	1,54000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	22,22000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	140,48000	€
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,15000	€
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000	€
B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	3,86000	€
B0906000	kg	Adhesiu de contacte a base de resina acrílica en dispersió aquosa, per a paviment de goma, cautxú, linòleum, PVC, moqueta i tèxtil.	4,62000	€
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	12,20000	€
B0A4A400	cu	Visos, d'acer galvanitzats	3,78000	€
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,16000	€
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,17000	€
B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,63000	€
B0A75X00	u	Abraçadora plàstica, de 15 mm de diàmetre interior	0,31000	€
B0CC2310	m2	Placa de guix laminat DFI / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Phonique PPH 13 "PLACO", formada per una ànima de guix d'origen natural embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró fort, additivada per a millorar les seves prestacions acústiques.	6,14000	€
B0CC1310LNVZ	m2	Placa de guix laminat DFI / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, PIP 13 "PLACO", formada per una ànima de guix d'origen natural amb fibres sintètiques, embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró espec	6,43000	€
B0CHSA6J	m	Peça d'acabament de xapa plegada d'acer prelacat, espessor 1 mm, desenvolupament 250 mm i 4 plecs.	14,18000	€
B0CU0001	u	Clip inici	0,26000	€
B0CU0002	u	Clip Std	0,12000	€
B0CU0003	u	Rastrell MDF STd 2440x45x40mm	5,80000	€
B0CU4479	m2	Lames decoratives ranurades a paret MDF B-s2,d0 16mm rexapat faig natural, vernís	90,76000	€
B0K3C531	m2	Escenari 1m2 alçada 20cm	290,00000	€
B66E9333	u	Partició envidriada lliscant 2,95x2,10m dues fulles, complerta, amb sistema de guiat i complements.	1.851,82000	€
B6B11211	m	Muntant de perfil d'acer galvanitzat, M 55 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, de 3000 mm de longitud, 54,5x36 mm de secció i 0,6 mm de gruix, segons UNE-EN 14195.	1,97000	€
B6B12211	m	Canal de perfil d'acer galvanitzat, R 55 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, de 3000 mm de longitud, 55x30 mm de secció i 0,55 mm de gruix, segons UNE-EN 14195.	1,72000	€
B6BZ1A10	m	Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO", d'escuma de polietilè de cel·les tancades, de 3 mm d'espessor i 45 mm d'amplada, per a l'estanquitat de la base i l'aïllament acústic del perímetre en envans i extradossats de plaques	0,40000	€
B7C945C0	m2	Feltre de llana mineral de roca de 41 a 45 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 40 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,50000	€
B7CZ1400	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,30000	€
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,31000	€
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B89ZSD00	kg	Pintura plàstica tixotròpica, per a interiors	7,70000	€
B8Z31Y31	m	Perfil de transició entre paviments	26,78000	€
B8ZA1000	kg	Segelladora	4,38000	€
B8ZA3000	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	7,91000	€
B8ZZN000	kg	Massilla al silicat	6,71000	€
B9P16A8K	m2	Lloseta de PVC heterogeni de 500x500 mm, classe 34-42 segons UNE-EN 649 i de 4,6 mm de gruix	43,96000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,18000	€
B9QC0001	u	Carretó de transport escenari Pop Up de 6 plataformes	576,47000	€
B9R212L0	m2	Moqueta en lloseta de fibres sintètiques arrissada amb suport de material sintètic i classe 33	31,56000	€
B9U6P01W	m	Sòcol de PVC amb fibra dura, de 60 mm d'altura, color a escollir, subministrat en trams de 2,55 m de longitud	2,55000	€
BAFA2104	m2	Sum. i col. Porta abatible de vidre trempat incolor, de 2090x796 mm i de 10 mm d'espessor, classificació de prestacions 1C1. Inclou: Col·locació de les ferramentes. Col·locació de la porta. Senyalització de les fulles.	82,94000	€
BAFA3404	u	Porta abatible de vidre trempat incolor, de 2090x896 mm i de 10 mm d'espessor, classificació de prestacions 1C1.	93,12000	€
BANIGUET	u	Manigueta antielectròlisi H-H 1/2 PN=16 bar. Temp. treball -20+105°C	3,32000	€
BB92UA08	u	Placa explic.int.vinil transp., dibuixos+textos,60x60cm	248,99000	€
BC1G1R01	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	122,01000	€
BCZ2CADN	u	Kit per a l'accionament d'estor enrotllable, amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret.	105,40000	€
BCZ2SCR1	u	Estor enrotllable, de 1600 mm d'amplada i 2000 mm d'altura, amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, inclús ancoratges mecànics per a fixació al suport.	194,66000	€
BCZ2SCR2	u	Estor enrotllable, de 1600 mm d'amplada i 3600 mm d'altura, amb teixit ignífug opac, de polièster recobert de PVC, amb la cara exterior de color gris clar i la cara interior de color gris, inclús ancoratges mecànics per a fixació al suport.	254,32000	€
BCZ2SCR4	u	Estor enrotllable, de 1400 mm d'amplada i 2000 mm d'altura, amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, inclús ancoratges mecànics per a fixació al suport.	191,71000	€
BE31E490	u	Radiador de fosa de 14 elements amb 4 columnes, de 460 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C com a màxim	255,29000	€
BE31L490	u	Radiador de fosa de 20 elements amb 4 columnes, de 575 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C com a màxim	493,33000	€
BED5B230	u	Unitat exterior per a sistema VRV 5 (Volum de Refrigerant Variable), bomba de calor, model RXSA4AV1 "DAIKIN", per a gas R-32, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 8,2, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 14,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 5,1, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 16°C, connectabilitat de fins a 13 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control Inverter, 870x1100x460 mm, pes 103 kg, pressió sonora 49 dBA, cabal d'aire 89 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 120 m (150 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand).	7.162,18000	€
BEDC1131	u	Sum. i col. Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV 5 (Volum de Refrigerant Variable), de paret, model FXAA40A "DAIKIN", o igual equivalent, per a gas R-32, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 4,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 20 W, consum elèctric nominal en calefacció 20 W, pressió sonora a velocitat baixa 34 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 12,2 m³/min, de 290x1050x269 mm (de perfil baix), pes 15 kg, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III	1.247,90000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Net) a unitat exterior, control per microprocessador, orientació vertical automàtica (distribució uniforme de l'aire), senyal de neteja de filtre i filtre d'aire de succió		
BEKA3300	u	Punt accés WiFi 2,4/5GHz, 1200Mbps	233,33000	€
BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	4,08000	€
BEW31100	u	Equip per muntatge de radiador de ferro colat, compost per taps i reduccions, pintats i zincats amb rosca a dreta o esquerra, junts, suports, purgador automàtic, esprai de pintura per a retocs i demés accessoris necessaris.	10,60000	€
BEZ52000	u	Tap cec, preu alt, per a radiador	0,62000	€
BEZ55000	u	Tap amb reducció, preu alt, per a radiador	0,70000	€
BEZ5B000	u	Purgador per a radiadors, automàtic	1,65000	€
BEZ5H200	u	Aixeta per a radiadors, termostàtica, preu alt	26,20000	€
BEZ5L000	u	Detentor de sortida, preu alt	3,92000	€
BEZG4000	kg	Gas refrigerant tipus R32, per a circuits refrigerants	77,46000	€
BF526300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	2,76000	€
BF52B300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	9,54000	€
BF5H24B0	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 1/2" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	7,26000	€
BF5H27E0	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	10,41000	€
BFQ322BA	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 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,92000	€
BFQ3325A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,47000	€
BFW526B0	u	Accessori per a tub de coure 15 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,18000	€
BFW52BB0	u	Accessori per a tub de coure 35 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	4,89000	€
BFY5A600	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,21000	€
BFY5AB00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 35 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,69000	€
BFYQ3010	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 6 mm de gruix	0,03000	€
BG134P01	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb 72 mòduls i de superfície	337,64000	€
BG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,11000	€
BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	3,99000	€
BG21H710	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,61000	€
BG21HA10	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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	10,94000	€
BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,22000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
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	0,65000	€
BG225710	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,61000	€
BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,82000	€
BG22H910	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,63000	€
BG312220	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 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	0,87000	€
BG312320	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 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	1,23000	€
BG312330	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 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	1,46000	€
BG312350	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 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	2,88000	€
BG312660	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 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	8,94000	€
BG321120	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm ² , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,23000	€
BG415A97	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	30,90000	€
BG415A99	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,38000	€
BG415A9B	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,59000	€
BG415DJH	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 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	92,33000	€
BG416D9F	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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	76,35000	€
BG42429H	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	88,96000	€
BG42439H	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN	86,61000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN		
BG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	158,96000	€
BG426B9H	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	154,74000	€
BG426C9H	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	173,93000	€
BG47474A	u	Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)	73,54000	€
BG4R44D0	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	46,04000	€
BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,59000	€
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. Ref. 20000434-098 sèrie SIMON 270, o igual equivalent.	10,60000	€
BG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt. Ref. 27110610-098 sèrie SIMON 270, o igual equivalent.	5,69000	€
BG675A12	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes moduls a caixa universal, d'1 element, preu mitjà	0,80000	€
BG6P5144	u	Estació de càrrega en xarxa de 8 ports	1.733,00000	€
BG70-109A	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	47,25000	€
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000	€
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000	€
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000	€
BGW47000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	0,49000	€
BH131220	u	Lluminària led lineal directe 1127x70x70mm 13,6W dif.prism.UGR<19 susp. no reg.	145,96000	€
BH131221	u	Lluminària led lineal directe 1127x70x70mm 22,5W dif.prism.UGR<19 suspesa reg.	170,36000	€
BH1L1141	u	Aplic circular LED 13W/3000K IP44 920lm D=250mm	30,00000	€
BH413120	m	Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès	84,42000	€
BH4L21W8	u	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 23 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a muntar a carril	114,78000	€
BH4W2000	u	Part proporcional d'accessoris per a carrils electrificats d'enllumenat per a muntar suspesos	17,70000	€
BH4Y2000	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats d'enllumenat per a muntar suspesos	8,95000	€
BH61RH9A	u	Llum d'emergència no permanent amb làmpada led 250 lúmens	66,67000	€
BH6ZCR00	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	10,05000	€
BN341380	u	Vàlvula de bola manual per a soldar, de dues peces amb pas total, material del cos i de la bola de llautó, de diàmetre nominal 22 mm i de 25 bar de PN	9,57000	€
BP31UA10	u	Xassís preamplificador d'electrònica modular per a allotjar targetes de preamplificadors, targetes d'entrada de micròfon, targetes de detecció d'avaría, targetes de gravació/reproducció de missatges, etc., inclosa una targeta d'entrades amb una entrada de programa i una de prioritat amb	431,94000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		connectors RJ45 i una targeta de sortida amb una sortida de programa i una de prioritat amb connectors RJ45, amb 12 ranures d'expansió lliures, alimentació elèctrica de 24 V cc amb font d'alimentació externa, format rack 19'' de 2 unitats d'alçària		
BP31UA11	u	Matriu d'audio A&H AHM-16	1.092,44000	€
BP31UA12	u	Expansor d'entrada Dante amb 2 entrades combinades micro / línia	239,50000	€
BP31UA13	u	Dante AVIO Bluetooth Adapter 2x1	327,73000	€
BP31UAF0	u	Font per a alimentació del xassís preamplificador d'electrònica modular, per a muntatge en sobretaula, entrada 110 a 240 V ac, sortida 24 V cc, cable de sortida de 2 m de llargària	104,19000	€
BP331001	u	Micròfon de diadema omnidireccional	349,58000	€
BP331002	u	Micròfon inalàmbric bidireccional de ma	673,00000	€
BP331200	u	Microfon de tipus flexo coll de cigne 25,4cm	372,27000	€
BP33R110	u	Base transmissora per a micròfon coll de cigne	636,13000	€
BP359300	u	Columna acústica rect.,a/6 altaveus 4'' 1 filera,40W.	5.740,00000	€
BP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,71000	€
BP434660	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	0,96000	€
BP7382D2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	22,00000	€
BPA1U120	u	Càmera fixa per a circuit tancat de TV, color amb sensor CCD d'1/3", elements de 542 x 582, resolució 380 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 50 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, per a muntar en carcassa	176,00000	€
BQ544C3R	u	Atril regulable	1.940,34000	€
BQ7MN100	u	Cadira sense fixar i sense pala per a sala de conferències, amb possibilitat d'acoblament per a formar línies i apilable, amb estructura mixta de tub d'acer acabat amb pintura epoxi i alumini injectat acabat cromat, seient i respall de material plàstic tapisseria ignífuga, seient abatible automàticament	112,22000	€
BQ7MN101	u	Butaca de 4 potes de fusta massissa de faig a/seient giratori	439,64000	€
BQ7MN102	u	Carretó transport 16 cadires	224,37000	€
BQU27001	u	Tauleta baixa de 40cm d'alçada D=55cm	72,27000	€
BQU27900	u	Taula de conferència 2,00x0,80m amb rodes i faldó frontal+logo	583,60000	€
BQU27903	u	Taula abatible amb rodes 1,60x0,67m	273,95000	€
BQVAU003	u	Video projector,6400 lm,1920x1080 Full HD,DLP,WLAN,làmp.vapor metàl. col.	2.106,84000	€
BQVAU010	u	Pantalla motoritzada PVC+tèxtil 305x172cm, enrotllable, col·locada sobre el parament.	385,06000	€
CAIXA7E	u	Caixa 105x105x55 7 entrades	9,14000	€
CAIXACON	u	Caixa de connexions de superfície	39,06000	€
MT07EMR113D	u	Cargol autoperforant per a fusta, de 5 mm de diàmetre i 80 mm de longitud, d'acer galvanitzat amb revestiment de crom.	0,14000	€
MT09MIF010IA	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-5 (	55,01000	€
MT09PYE010B	m3	Pasta de guix de construcció B1, segons UNE-EN 13279-1	148,50000	€
MT12DEC010A	m2	Lamel·la de MDF, D+002 "DECUSTIK", amb rexpapat de faig natural, vernís mate, de 2430x128 mm i 16 mm de gruix, de superfície ranurada, amb la cara posterior amb perforacions circulars de 10 mm de diàmetre, amb una separació de 16 mm entre perforacions en un 7,73% de la superfície i recoberta amb un vel acústic, amb mecanitzat lateral recte D+, Euroclasse B-s2, d0 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1.	106,47000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MT12DEC010B	m2	Lamel·la de MDF, D+002 "DECUSTIK", amb recobriments de làmina de melamina de color a escollir, de 2430x128 mm i 16 mm de gruix, de superfície ranurada, amb la cara posterior amb perforacions circulars de 10 mm de diàmetre, amb una separació de 16 mm entre perforacions en un 7,73% de la superfície i recoberta amb un vel acústic, amb mecanitzat lateral recte D+, Euroclasse B-s2, d0 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1.	78,20000	€
MT12DEC011C	u	Clip d'acer inoxidable "DECUSTIK", per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatges d'empostissat de fusta	0,16000	€
MT12DEC011D	u	Clip d'acer inoxidable "DECUSTIK", per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatges d'empostissat de fusta en l'arrencada del revestiment	0,44000	€
MT12PEK020R	u	Connector tipus cavalló, per a mestra 60/27	0,24000	€
MT12PEK020TA	u	Ancoratge directe de 125 mm, per a mestra 60/2	0,42000	€
MT12PEK020Z	u	Connector, per a mestra 60/27, "KNAUF"	0,20000	€
MT12PEK030	u	Barnilla de penjament "KNAUF" de 100 cm	0,39000	€
MT12PFK011A	m	Mestra 60/27 "KNAUF", de xapa d'acer galvanitzat	1,71000	€
MT12PFK012A	m	Perfil U 30/30 de xapa d'acer galvanitzat, "KNAUF", espessor 0,55 mm	1,18000	€
MT12PIK010E	kg	Pasta de segellament Jointfiller 24H "KNAUF", Euroclasse A2-s1, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, rang de temperatura de treball de 5 a 30°C, per a aplicació manual amb cinta de segellament, segons UNE-EN 13963	0,93000	€
MT12PLK015	m2	Placa de guix laminat reforçat amb fibres GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / amb les vores longitudinals quadrades, Rigidur H 13 BC "PLACO".	19,57000	€
MT12PSG220	u	Fixació composta per tac i cargol 5x27	0,06000	€
MT12PTK010AB	u	Cargol LN "KNAUF" 3,5x11.	0,03000	€
MT12PTK010E	u	Cargol SN "KNAUF" 3,5x30	0,01000	€
MT12PVC030E	m	Llistó de MDF, de 45x40x2400 mm, per a paret.	4,49000	€
MT12TCK010	m2	Placa acústica de guix laminat Cleaneo Akustik Redonda UFF, amb perforacions circulars 8/18 R, "KNAUF" 12,5x1188x1998 mm, amb un vel de fibra de vidre en el seu dors	16,04000	€
MT13BLW131	u	Cargol per a subjecció d'elements de fusta	0,11000	€
MT18DWW020A	l	Adhesiu de cloroprè, de base solvent monocomponent.	6,61000	€
MT18RPV020A	m	Sòcol semirígid de PVC expandit, de 60 mm d'altura i 4 mm de gruix, color a escollir, subministrat en trams de 3 m de longitud	2,95000	€
MT21VTS010	u	Kit de ferramentes d'acer inoxidable AISI 304, format per pomel·les i punts de gir	61,89000	€
MT22AAP011	u	Bastiment de base de fusta de pi, 90x35 mm, per porta d'una fulla, amb elements de fixació	17,39000	€
MT22AGA015	u	Galze de MDF, acabat amb melamina de color blanc, 90x20 mm.	3,36000	€
MT22ATA015	m	Tapajunts de MDF, amb acabat amb melamina, de color blanc, 70x10 mm	1,36000	€
MT22PXH025	u	Porta interior cega buida, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft, de 203x82,5x3,5 cm	52,38000	€
MT23HBX010	u	Joc de tirador i escut de roseta d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja, per a porta interior.	46,02000	€
MT23IBX010	u	Pomel·la de 100x58 mm, amb acabat, d'acer inoxidable AISI 316L, per a porta interior	7,34000	€
MT23PPB011	u	Cargol d'acer 19/22mm	0,03000	€
MT32WAR020	m2	Làmina de polietilè transparent, de 0,2 mm d'espessor	0,17000	€
MT32WAR030	m	Cinta plàstica autoadhesiva	0,04000	€
MT32WAR040	m2	Cartó arrissat per a embalatge	0,33000	€
MT32WAR050	m2	Film alveolar per a embalar	0,59000	€
MT32WAR070	kg	Grànuls de poliestirè expandit, de 10 kg/m³ de densitat, de granulometria compresa entre 2 i 3 mm, per a protecció i embalatge	6,27000	€
MT35AIA090AA	m	Tub rígid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	0,85000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MT42DAI508A	u	Control remot multifunció, color blanc, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar manera estàndard o simplificat d'hotels, funció engegada/parada, canvi de mode de funcionament, limitació de la temperatura de consigna i selecció de la velocitat del ventilador	193,00000	€
MT42DAI600A	U	Conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), model KHRQ22M20T "DAIKIN", amb índex màxim de connexió d'unitats interiors de 199.	165,00000	€
MT42DAI900	m	Cable bus de 2 fils, de 0,5 mm ² de secció per fil	0,80000	€
MT44VEM080	u	Esquadra regulable, de 108x70 mm, color a escollir, per a la col·locació de persianes venecianes, amb 60 a 120 mm de separació per a lamel·les de 25 mm d'amplada i 64 a 124 mm de separació per a lamel·les de 16 mm d'amplada.	16,30000	€
PH62407800	u	Conjunt 2 tapes finals en alumini	25,12000	€
PH62408500	u	Peça unió per a formació de línia contínua	19,66000	€
PH62411500	u	Kit suspensió alumini, sense cable alimentació	58,97000	€
PH62414600	u	Cable d'alimentació 1,7m en alumini	22,93000	€
PSIM50001081	u	Placa V&D inclinada CG 1 connector cat. 6A FT	19,24000	€
PSIM50010030	u	Base doble Schuko embornament per tall amb led, blanc	17,31000	€
PSIM50010037	u	Base doble Schuko embornament tall amb led, vermell	17,32000	€
PSIM50202103	u	Cubeta plàstic regulable per a caixes 3 mòd.	29,44000	€
PSIM52050003	u	Caixa de paviment, profunditat 70mm 3 mòduls	61,24000	€
PSIM52053103	u	Tapa embellidora per a caixa de paviment 3 mòd. gris	8,28000	€
SIM20000910	u	Bastidor 1 element SIMON 270	0,76000	€
SIM20001201	u	Commutador 10 AX 250V negre mate	7,40000	€
SIM27101610	u	Marc estètica mínima 1 elem. SIMON 270 negre	4,51000	€
UID848010	u	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	112,86000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		111,36000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	22,18000 =	22,18000	
			Subtotal:		22,18000	22,18000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,14000 =	1,49800	
			Subtotal:		1,49800	1,49800
Materials						
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	140,48000 =	53,38240	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	22,22000 =	33,77440	
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,54000 =	0,30800	
			Subtotal:		87,46480	87,46480
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,22180
			COST DIRECTE			111,36460
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,36460
D07J1100	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000		22,92000 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
A0149000	h	Manobre guixaire	1,000 /R x	21,78000 =	21,78000	
			Subtotal:		21,78000	21,78000
Materials						
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,02016 x	0,15000 =	0,00302	
B0111000	m3	Aigua	0,600 x	1,54000 =	0,92400	
			Subtotal:		0,92702	0,92702
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,21780
			COST DIRECTE			22,92482
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,92482

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-1	1E31E496	u	Radiador de fosa de 14 elements amb 4 columnes, de 460 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador automàtic	Rend.: 1,000			395,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	EE31E491	u	Radiador de fosa de 14 elements amb 4 columnes, de 575 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	1,000	x 329,92975 =	329,92975		
	EEZ51320	u	Conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador	1,000	x 65,27327 =	65,27327		
				Subtotal:		395,20302	395,20302	
				COST DIRECTE			395,20302	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			395,20302	
P-2	1E31L496	u	Radiador de fosa de 20 elements amb 4 columnes, de 575 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador automàtic	Rend.: 1,000			643,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	EE31L491	u	Radiador de fosa de 20 elements amb 4 columnes, de 575 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	1,000	x 578,65770 =	578,65770		
	EEZ51320	u	Conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador	1,000	x 65,27327 =	65,27327		
				Subtotal:		643,93097	643,93097	
				COST DIRECTE			643,93097	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			643,93097	
P-3	1P739AD2	u	Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor, amb marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable per a transmissió de dades amb conductors de coure i caixa per a mecanismes, instal·lada	Rend.: 1,000			72,15	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,000	x 2,65880 =	2,65880	
	EP7382D2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor	1,000	x 28,34842 =	28,34842	
	EG675A12	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat	1,000	x 2,05903 =	2,05903	
	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	6,000	x 1,57557 =	9,45342	
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	0,500	x 22,10572 =	11,05286	
	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	12,000	x 1,54771 =	18,57252	
Subtotal:						72,14505	72,14505
COST DIRECTE							72,14505
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							72,14505

P-4	22.01.01.001	pa	Implantació de les mesures de seguretat i salut reflexades en el pla de seguretat presentat pel constructor i aprovades pel coordinador de seguretat i salut (2% del PEM).	Rend.: 1,000		2.568,32	€
COST DIRECTE							2.568,32000
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2.568,3200

P-5	481RB233	m2	Sanejament de sòcol interior amb guix, repicat, neteja i raspallat de l'antic revestiment, amb buidat dels junts fins a 3 cm de fondaria, aplicació de capa base de regularització amb guix a bona vista, i acabat lliscat	Rend.: 1,000		15,06	€
Partides d'obra							
	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x 8,84268 =	8,84268	
	K8121112	m2	Enguixat a bona vista 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	1,000	x 6,21367 =	6,21367	
Subtotal:						15,05635	15,05635

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				COST DIRECTE		15,05635
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,05635
P-6	4G632110	u	Presa de corrent bipolar SIMON 270, o igual equivalent, color negre mate ref. 20000434-098, amb marc embellidor ref. 27101610-098, i bastidor d'un element ref. 20000910-039, amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, encastada, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-K unipolar d'1,5 mm ² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada.	Rend.: 1,000		89,66 €
				Unitats	Preu	Parcial
Materials						Import
	SIM2000091	u	Bastidor 1 element SIMON 270	1,000 x	0,76000 =	0,76000
				Subtotal:		0,76000
Partides d'obra						
	KY011112	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	3,000 x	9,34063 =	28,02189
	KG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	1,000 x	6,66763 =	6,66763
	KG222511	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	3,500 x	1,17777 =	4,12220
	KG321124	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm ² , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	10,000 x	1,03620 =	10,36200
	KG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,000 x	2,65880 =	2,65880
	KG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	1,000 x	6,94903 =	6,94903
	KG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	1,000 x	18,19805 =	18,19805
	KY021112	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	1,000 x	11,91975 =	11,91975
				Subtotal:		88,89935
				COST DIRECTE		89,65935
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		89,65935

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-7	E66E9333	m2	Sum. i col. Partició envidrada, sistema lliscant, amb 2 panells lliscants, de 2,95 m d'amplada i 2,1 m d'altura total, amb vidre laminar de 5+5, cantos polits amb guia ogc E70, galeria i remats laterals. Sistema compost per perfil·leria d'alumini per a fulles correderes de vidre subjectades mitjançant mordasses amb alta capacitat de càrrega, d'acord amb l'especificació del document ref. 1573 de Serralleria Les Tries, o igual equivalent. Complerta, inclosos complements i tiradors. Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior. Muntatge dels remats laterals. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complements.	Rend.: 0,629			2.224,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,380 /R x	24,26000 =	168,93291	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,380 /R x	28,43000 =	197,97043	
				Subtotal:		366,90334	366,90334
Materials							
	B66E9333	u	Partició envidriada lliscant 2,95x2,10m dues fulles, complerta, amb sistema de guiat i complements.	1,000 x	1.851,82000 =	1.851,82000	
				Subtotal:		1.851,82000	1.851,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		5,50355
				COST DIRECTE			2.224,22689
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.224,22689
P-8	E7C945C4	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 40 mm de gruix amb 1,11 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 0,848			7,79 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,035 /R x	21,78000 =	0,89894	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,070 /R x	27,50000 =	2,27005	
				Subtotal:		3,16899	3,16899
Materials							
	B7C945C0	m2	Feltre de llana mineral de roca de 41 a 45 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 40 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	1,050 x	3,50000 =	3,67500	
	B7CZ1400	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	3,000 x	0,30000 =	0,90000	
				Subtotal:		4,57500	4,57500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	7,79152
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,79152

E7CPA500	m2	Condicionament acústic en paraments verticals, situat a una altura menor de 4 m, amb lamel·les de MDF, D+002 "DECUSTIK", o igual equivalent, amb recobriments de làmina de melamina de color a escollir, de 2430x128 mm i 16 mm de gruix, de superfície ranurada, amb la cara posterior amb perforacions circulars de 10 mm de diàmetre, amb una separació de 16 mm entre perforacions en un 7,73% de la superfície i recoberta amb un vel acústic, amb mecanitzat lateral recte D+. Col·locació en obra: amb fixacions mecàniques, sobre llatres de MDF de 45x40x2400 mm. Inclús cargols per a la fixació de les llatres a la superfície suport; clips d'acer inoxidable per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatres d'empostissat de fusta en l'arrencada del revestiment; clips d'acer inoxidable per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatres d'empostissat de fusta i cargols per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatres. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Col·locació de les lamel·les.	Rend.: 1,000	103,67	€
-----------------	----	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,360	/R x 28,43000 =	10,23480	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,060	/R x 24,26000 =	1,45560	
			Subtotal:		11,69040	11,69040
Materials						
MT13BLW13	u	Cargol per a subjecció d'elements de fusta	16,000	x 0,11000 =	1,76000	
MT12DEC01	u	Clip d'acer inoxidable "DECUSTIK", per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatres d'empostissat de fusta	15,000	x 0,16000 =	2,40000	
MT12DEC01	u	Clip d'acer inoxidable "DECUSTIK", per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatres d'empostissat de fusta en l'arrencada del revestiment	1,000	x 0,44000 =	0,44000	
MT12DEC01	m2	Lamel·la de MDF, D+002 "DECUSTIK", amb recobriments de làmina de melamina de color a escollir, de 2430x128 mm i 16 mm de gruix, de superfície ranurada, amb la cara posterior amb perforacions circulars de 10 mm de diàmetre, amb una separació de 16 mm entre perforacions en un 7,73% de la superfície i recoberta amb un vel acústic, amb mecanitzat lateral recte D+, Euroclasse B-s2, d0 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1.	1,000	x 78,20000 =	78,20000	
MT07EMR1	u	Cargol autopercorant per a fusta, de 5 mm de diàmetre i 80 mm de longitud, d'acer galvanitzat amb revestiment de crom.	4,000	x 0,14000 =	0,56000	
MT12PVC03	m	Llistó de MDF, de 45x40x2400 mm, per a paret.	1,920	x 4,49000 =	8,62080	
			Subtotal:		91,98080	91,98080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	103,67120
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	103,67120

P-9	E7CPA533	m2	<p>Condicionament acústic en paraments verticals, situat a una altura menor de 4 m, amb lamel·les de MDF, D+002 "DECUSTIK", o igual equivalent amb acabat rexapat de faig natural, vernís mate, de 2430x128 mm i 16 mm de gruix, de superfície ranurada, amb la cara posterior amb perforacions circulars de 10 mm de diàmetre, amb una separació de 16 mm entre perforacions en un 7,73% de la superfície i recoberta amb un vel acústic, amb mecanitzat lateral recte D+. Amb classificació de reaccio al foc B-s2,d0. Col·locació en obra: amb fixacions mecàniques, sobre llatres de MDF de 45x40x2400 mm. Inclús cargols per a la fixació de les llatres a la superfície suport; clips d'acer inoxidable per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatres d'empostissat de fusta en l'arrencada del revestiment; clips d'acer inoxidable per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatres d'empostissat de fusta i cargols per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatres. El preu no inclou l'aïllament a col·locar entre les llatres d'empostissat.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Col·locació de les lamel·les</p>	Rend.: 0,568	140,54	€
------------	-----------------	----	---	---------------------	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,060	/R x	24,26000	=	2,56268	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	27,50000	=	17,42958	
								Subtotal:	19,99226
									19,99226
Materials									
	MT13BLW13	u	Cargol per a subjecció d'elements de fusta	16,000	x	0,11000	=	1,76000	
	MT12PVC03	m	Listó de MDF, de 45x40x2400 mm, per a paret.	1,920	x	4,49000	=	8,62080	
	MT07EMR1	u	Cargol autopercorant per a fusta, de 5 mm de diàmetre i 80 mm de longitud, d'acer galvanitzat amb revestiment de crom.	4,000	x	0,14000	=	0,56000	
	MT12DEC01	m2	Lamel·la de MDF, D+002 "DECUSTIK", amb rexapat de faig natural, vernís mate, de 2430x128 mm i 16 mm de gruix, de superfície ranurada, amb la cara posterior amb perforacions circulars de 10 mm de diàmetre, amb una separació de 16 mm entre perforacions en un 7,73% de la superfície i recoberta amb un vel acústic, amb mecanitzat lateral recte D+, Euroclasse B-s2, d0 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1.	1,000	x	106,47000	=	106,47000	
	MT12DEC01	u	Clip d'acer inoxidable "DECUSTIK", per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatres d'empostissat de fusta en l'arrencada del revestiment	1,000	x	0,44000	=	0,44000	
	MT12DEC01	u	Clip d'acer inoxidable "DECUSTIK", per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatres d'empostissat de fusta	15,000	x	0,16000	=	2,40000	
								Subtotal:	120,25080
									120,25080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,29988
			COST DIRECTE		140,54294
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		140,54294

P-10	E865H37A	m2	Revestiment de parets a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb lames ranurades decoratives per la cara vista, model D+R02 "DECUSTIK", o igual equivalent. Material de base MDF ignífug B-s2,d0, i 16mm d'espessor. Pes mig aproximat 12,5 kg/m2. Ample entre ranures: 14mm, ample de ranura: 2mm, profunditat de la ranura: 6mm. Sense absorció acústica. Amb acabat rexapat de fusta de faig natural envernissada. Col·locat adherit sobre parament vertical. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Col·locació de les lamel·les	Rend.: 0,682	119,37	€
-------------	-----------------	----	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A012A000	h	0,300	/R x 28,00000 =	12,31672	
	A013A000	h	0,300	/R x 24,45000 =	10,75513	
			Subtotal:		23,07185	23,07185
Materials						
	B0CU4479	m2	1,000	x 90,76000 =	90,76000	
	B0CU0001	u	0,780	x 0,26000 =	0,20280	
	B0CU0002	u	11,630	x 0,12000 =	1,39560	
	B0CU0003	u	0,620	x 5,80000 =	3,59600	
			Subtotal:		95,95440	95,95440
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,34608
				COST DIRECTE		119,37233
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		119,37233

P-11	E8Z31Y31	m	Perfil de transició per a unió entre revestiments de terra vinílics i de terratzo.	Rend.: 0,403	31,41	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A0140000	h	0,060	/R x 21,78000 =	3,24268	
			Subtotal:		3,24268	3,24268
Materials						
	B8Z31Y31	m	1,050	x 26,78000 =	28,11900	
			Subtotal:		28,11900	28,11900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04864
			COST DIRECTE	31,41032
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,41032

P-12	E9QCR65M	u	Tarima de perfil d'alumini de 12mm de diàmetre i plataformes de fusta contraxapada de 18mm amb la superfície del terra pintada i antilliscant, model POP UP "DOUBLET", o igual equivalent, de 6m2 de superfície. Compost de plataformes de dimensions 1,00x1,00m, 12kg de pes. Apilable i fàcil de transportar. Inclòs carretó de transport. Col·locada.	Rend.: 0,126	2.493,73	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,900 /R x	24,45000 =	174,64286	
						Subtotal:	174,64286
Materials							
	B0K3C531	m2	Escenari 1m2 alçada 20cm	6,000 x	290,00000 =	1.740,00000	
	B9QC0001	u	Carretó de transport escenari Pop Up de 6 plataformes	1,000 x	576,47000 =	576,47000	
						Subtotal:	2.316,47000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,61964	
			COST DIRECTE			2.493,73250	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.493,73250	

P-13	E9R222L1	m2	Subministrament i col·locació de paviment de moqueta de fibra sintètica 100% poliamida, model DESERT AIRMASTER ECOBASE "TARKETT", o igual equivalent, subministrada en llosetes de 50x50 cm, fabricada per procés tufting, acabada en pèl tallat, col·locada amb adhesiu de contacte. Color a definir per la Propietat. Amb classificació de reacció al foc Bfl-s1. Classificació per a ús 33 Comercial - ús extens, d'acord amb EN 1307. Inclús p/p d'adhesiu de contacte, formació de junts del paviment tèxtil, eliminació i neteja del material sobrant i neteja final del paviment. Inclou: Replanteig. Aplicació de la capa d'adhesiu de contacte. Retallada del paviment. Aplicació de l'adhesiu de contacte sobre el paviment. Col·locació del paviment. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.	Rend.: 0,800	50,31	€
-------------	-----------------	----	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,239 /R x	24,26000 =	7,24768	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,239 /R x	27,50000 =	8,21563	
						Subtotal:	15,46331

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials								
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,3003	x	3,86000 =	1,15916	
	B9R212L0	m2	Moqueta en lloseta de fibres sintètiques arrissada amb suport de material sintètic i classe 33	1,060	x	31,56000 =	33,45360	
Subtotal:							34,61276	34,61276
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,23195
COST DIRECTE								50,30802
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								50,30802

P-14	E9U6P01W	m	Sum. i col. Sòcol de PVC amb fibra dura, de 60mm d'alçada, color a escollir. Col·locació en obra amb adhesiu. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig. Tall, col·locació i fixació del sòcol.	Rend.: 0,845			4,88	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Mà d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,060 /R x	27,50000 =	1,95266		
Subtotal:							1,95266	1,95266
Materials								
	B0906000	kg	Adhesiu de contacte a base de resina acrílica en dispersió aquosa, per a paviment de goma, cautxú, linòleum, PVC, moqueta i tèxtil.	0,065	x	4,62000 =	0,30030	
	B9U6P01W	m	Sòcol de PVC amb fibra dura, de 60 mm d'altura, color a escollir, subministrat en trams de 2,55 m de longitud	1,020	x	2,55000 =	2,60100	
Subtotal:							2,90130	2,90130
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,02929
COST DIRECTE								4,88325
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								4,88325

P-15	EATYCAB1	u	Sum. i col. Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 90x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i tirador sobre escut de roseta d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja. Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de la fulla. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.	Rend.: 0,786			238,97	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	---------------	----------

Unitats	Preu	Parcial	Import
---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Mà d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,079	/R x	27,50000	=	37,75127	
	A0140000	h	Manobre	1,079	/R x	21,78000	=	29,89901	
							Subtotal:	67,65028	67,65028
Materials									
	MT22AAP01	u	Bastiment de base de fusta de pi, 90x35 mm, per porta d'una fulla, amb elements de fixació	1,000	x	17,39000	=	17,39000	
	MT23IBX010	u	Pomel·la de 100x58 mm, amb acabat, d'acer inoxidable AISI 316L, per a porta interior	3,000	x	7,34000	=	22,02000	
	MT22PXH02	u	Porta interior cega buida, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft, de 203x82,5x3,5 cm	1,000	x	52,38000	=	52,38000	
	MT22ATA01	m	Tapajunts de MDF, amb acabat amb melamina, de color blanc, 70x10 mm	10,400	x	1,36000	=	14,14400	
	MT23PPB01	u	Cargol d'acer 19/22mm	18,000	x	0,03000	=	0,54000	
	MT23HBX01	u	Joc de tirador i escut de roseta d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja, per a porta interior.	1,000	x	46,02000	=	46,02000	
	MT22AGA01	u	Galze de MDF, acabat amb melamina de color blanc, 90x20 mm.	5,100	x	3,36000	=	17,13600	
							Subtotal:	169,63000	169,63000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,69126	
						COST DIRECTE		238,97154	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		238,97154	

EE31E491	u	Radiador de fosa de 14 elements amb 4 columnes, de 575 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	Rend.: 1,000					329,93 €
-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	--	-----------------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	28,43000	=	28,43000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	24,22000	=	24,22000	
							Subtotal:	52,65000	52,65000
Materials									
	BE31E490	u	Radiador de fosa de 14 elements amb 4 columnes, de 460 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C com a màxim	1,000	x	255,29000	=	255,29000	
	BEW31100	u	Equip per muntatge de radiador de ferro colat, compost per taps i reduccions, pintats i zincats amb rosca a dreta o esquerra, junts, suports, purgador automàtic, esprai de pintura per a retocs i demés accessoris necessaris.	2,000	x	10,60000	=	21,20000	
							Subtotal:	276,49000	276,49000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,78975
			COST DIRECTE	
				329,92975
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	329,92975

EE31L491	u	Radiador de fosa de 20 elements amb 4 columnes, de 575 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria	Rend.: 1,000	578,66	€
-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
A013G000	h	Ajudant calefactor	1,200 /R x	24,22000 =	29,06400	
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,200 /R x	28,43000 =	34,11600	
			Subtotal:		63,18000	63,18000
Materials						
BEW31100	u	Equip per muntatge de radiador de ferro colat, compost per taps i reduccions, pintats i zincats amb rosca a dreta o esquerra, junts, suports, purgador automàtic, esprai de pintura per a retocs i demés accessoris necessaris.	2,000 x	10,60000 =	21,20000	
BE31L490	u	Radiador de fosa de 20 elements amb 4 columnes, de 575 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110°C com a màxim	1,000 x	493,33000 =	493,33000	
			Subtotal:		514,53000	514,53000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,94770
			COST DIRECTE			578,65770
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			578,65770

P-16	EEZ51320	u	Conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador	Rend.: 0,868	65,27	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500 /R x	28,43000 =	16,37673	
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500 /R x	24,22000 =	13,95161	
			Subtotal:		30,32834	30,32834
Materials						
BEZ55000	u	Tap amb reducció, preu alt, per a radiador	3,000 x	0,70000 =	2,10000	
BEZ52000	u	Tap cec, preu alt, per a radiador	1,000 x	0,62000 =	0,62000	
BEZ5H200	u	Aixeta per a radiadors, termostàtica, preu alt	1,000 x	26,20000 =	26,20000	
BEZ5L000	u	Detentor de sortida, preu alt	1,000 x	3,92000 =	3,92000	
BEZ5B000	u	Purgador per a radiadors, automàtic	1,000 x	1,65000 =	1,65000	
			Subtotal:		34,49000	34,49000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,45493
				COST DIRECTE			65,27327
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,27327
EG161611	u		Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	Rend.: 1,000			22,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	24,22000 =	3,63300	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	28,43000 =	14,21500	
				Subtotal:		17,84800	17,84800
Materials							
	BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000 x	3,99000 =	3,99000	
				Subtotal:		3,99000	3,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26772
				COST DIRECTE			22,10572
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,10572
P-17 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.: 0,890			1,73 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	24,22000 =	0,54427	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	28,43000 =	0,51110	
				Subtotal:		1,05537	1,05537
Materials							
	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	0,65000 =	0,66300	
				Subtotal:		0,66300	0,66300
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01583
				COST DIRECTE			1,73420
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,73420

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000		1,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	24,22000 =	0,48440	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	28,43000 =	0,45488	
				Subtotal:		0,93928	0,93928
Materials							
	BG225710	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,61000 =	0,62220	
				Subtotal:		0,62220	0,62220
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01409
			COST DIRECTE				1,57557
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,57557

P-18	EG416D9F	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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.: 0,648		93,29	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	28,43000 =	8,77469	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	24,22000 =	7,47531	
				Subtotal:		16,25000	16,25000
Materials							
	BG416D9F	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	76,35000 =	76,35000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,45000 =	0,45000	
				Subtotal:		76,80000	76,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,24375
				COST DIRECTE			93,29375
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			93,29375
EG611021		u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	Rend.: 1,000			2,66 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	24,22000 =	0,48440	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x	28,43000 =	0,56860	
				Subtotal:		1,05300	1,05300
Materials							
	BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000 x	1,59000 =	1,59000	
				Subtotal:		1,59000	1,59000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01580
				COST DIRECTE			2,65880
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,65880
EG675A12		u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat	Rend.: 1,000			2,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016 /R x	24,22000 =	0,38752	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030 /R x	28,43000 =	0,85290	
				Subtotal:		1,24042	1,24042
Materials							
	BG675A12	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, d'1 element, preu mitjà	1,000 x	0,80000 =	0,80000	
				Subtotal:		0,80000	0,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01861
				COST DIRECTE			2,05903
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,05903

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-19	EG6P5144	u	Sum. i col. Estacio de càrrega en xarxa de 8 ports que permet carregar transmissors de petaca, de micròfons de ma, de superfície i de tipus flexo, un a cada port. Amb indicadors d'estadi de càrrega, monitorització de l'estat de la càrrega, sincronització del transmisor i protecció de sobrecàrrega per a no perjudicar la bateria. De Ginser Home SL, model MXWNC8 "SHURE", o igual equivalent. Connexió ethernet al sistema que permet la supervisió remota de l'estat de càrrega de la bateria en hores i minuts mitjançant el software de control o sistemes de control d'altres marques.	Rend.: 0,085	1.858,74 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	24,22000 =	56,98824	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	28,43000 =	66,89412	
				Subtotal:		123,88236	123,88236
Materials							
	BG6P5144	u	Estació de càrrega en xarxa de 8 ports	1,000 x	1.733,00000 =	1.733,00000	
				Subtotal:		1.733,00000	1.733,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,85824
				COST DIRECTE			1.858,74060
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.858,74060
P-20	EH61RC9A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP42, IK04, aïllament classe II, amb un flux de 250 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, DAISALUX model Hydra LD N6 + KETB Hydra, o igual equivalent. Amb accessoris per a muntatge encastat, muntada i connectada.	Rend.: 0,723	98,89 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	28,43000 =	11,79668	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	24,22000 =	10,04979	
				Subtotal:		21,84647	21,84647
Materials							
	BH6ZCR00	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000 x	10,05000 =	10,05000	
	BH61RH9A	u	Llum d'emergència no permanent amb làmpada led 250 lumens	1,000 x	66,67000 =	66,67000	
				Subtotal:		76,72000	76,72000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,32770
				COST DIRECTE	98,89417
				DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	98,89417
P-21	EHVW1000	u	Sum. i col. Sistema de gestió i control de la instal·lació d'audiovisuals i il·luminació. Integració de sistemes i equips (càmares en streaming, equips de projecció, microfonia), la il·luminació i els efectes de tot tipus, amb controladores DMX o equivalent. Gestió del sistema a través d'app en dispositiu mòbil (no inclòs en aquest preu). Inclosos tots els elements de quadre necessaris per al seu correcte funcionament, i la part proporcional de canalització i cablejat necessaris. Completament instal·lat, connectat, programat i provat	Rend.: 1,000	3.000,00 €
				COST DIRECTE	3.000,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.000,00000
P-22	EMK01001	m2	Neteja superficial de encavallada de fusta, eliminant la pols i les partícules soltes de brutícia, amb mitjans manuals. Fins i tot apilament, retirada i càrrega manual de restes sobre camió o contenidor.	Rend.: 0,937	5,06 €
				Unitats	Preu
Mà d'obra				Parcial	Import
	A010V050	h	Conservador-restaurador	0,162 /R x	29,27000 = 5,06055
				Subtotal:	5,06055 5,06055
				COST DIRECTE	5,06055
				DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,06055
P-23	EP31UA00	u	Sum. i col. Instal·lació del cablejat i connexionat dels equips i posada en marxa del sistema d'audiovisuals. Inclou: Muntatge i connexionat dels equips. Estesa i connexionat de cables. Programació i posada en funcionament del sistema.	Rend.: 1,000	3.136,16 €
				COST DIRECTE	3.136,16000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.136,16000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-24	EP31UA10	u	Armari rack 19'' Ginser Home SL, equipat amb matrius d'audio model AHM16 ''A&H'' o igual equivalent, targetes d'audio, 2 expandors de sortida i entrada model DT20 ''A&H'' o igual equivalent, 2 expandors AVIO Bluetooth, amb alimentació elèctrica de 24 V cc amb font d'alimentació externa. Col·locat.	Rend.:	0,357			3.101,78 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x 24,26000 =	135,91036		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x 28,43000 =	159,27171		
				Subtotal:		295,18207	295,18207	
Materials								
	BP31UA13	u	Dante AVIO Bluetooth Adapter 2x1	2,000	x 327,73000 =	655,46000		
	BP31UA10	u	Xassis preamplificador d'electrònica modular per a allotjar targetes de preamplificadors, targetes d'entrada de micròfon, targetes de detecció d'avaría, targetes de gravació/reproducció de missatges, etc., inclosa una targeta d'entrades amb una entrada de programa i una de prioritat amb connectors RJ45 i una targeta de sortida amb una sortida de programa i una de prioritat amb connectors RJ45, amb 12 ranures d'expansió lliures, alimentació elèctrica de 24 V cc amb font d'alimentació externa, format rack 19'' de 2 unitats d'alçària	1,000	x 431,94000 =	431,94000		
	BP31UAF0	u	Font per a alimentació del xassis preamplificador d'electrònica modular, per a muntatge en sobretaula, entrada 110 a 240 V ac, sortida 24 V cc, cable de sortida de 2 m de llargària	1,000	x 104,19000 =	104,19000		
	BP31UA11	u	Matriu d'audio A&H AHM-16	1,000	x 1.092,44000 =	1.092,44000		
	BP31UA12	u	Expansor d'entrada Dante amb 2 entrades combinades micro / línia	2,000	x 239,50000 =	479,00000		
	BP31UA14	u	Tarja de so externa 7.1 USB	1,000	x 39,14000 =	39,14000		
				Subtotal:		39,14000	39,14000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,42773	
				COST DIRECTE			3.101,77980	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.101,77980	
P-25	EP331001	u	Micròfon de diadema omnidireccional amb classificació IP57 resistent a la pols i a l'aigua, de Ginser Home SL, model DH5T/O-MTQG DuraPlex Headset ''SHURE'', o igual equivalent. Resposta en freqüència: 20 Hz a 20 kHz. Sensibilitat: -42,5 dBV (7,5 mV RMS) a 1 kHz. Soroll propi: 31 dB SPL-A. Relació senyal-soroll: 63dB. SPL màxim: 132,0 dB. Rang dinàmic: 101,0 dB. Longitud del cable: 1,67m. Dimensions de la càsula (llarg x diàmetre): 14,5 x 5,2mm. Pes: 20g. Longitud del braç: 13,6mm. Connector TQG masclé. Color beige.	Rend.:	1,000			349,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BP331001	u	Micròfon de diadema omnidireccional	1,000	x	349,58000	=	349,58000
						Subtotal:		349,58000
								349,58000
						COST DIRECTE		349,58000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		349,58000
P-26	EP331002	u	Transmissor de mà inalambric, de Ginser Home SL, model MXW2/SM58 "SHURE", o i gual equivalent. Amb antenes de transmissió dual, inalambric bidireccional, botó de mute programable, mode standby, cobertura inalàmbrica de fins a 50 metres amb avís sonor en cas de superar l'abast, bateries de ions de liti, càrrega USB.			Rend.: 1,000		673,00 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Materials								
	BP331002	u	Micròfon inalàmbric bidireccional de mà	1,000	x	673,00000	=	673,00000
						Subtotal:		673,00000
								673,00000
						COST DIRECTE		673,00000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		673,00000
P-27	EP331200	u	Micròfon de tipus flexo amb un LED bicolor que mostra l'estat, de Ginser Home SL, model MX410/C "SHURE", o igual equivalent. Amb coll de cigne de 25,4cm de longitud. Ample rang dinàmic i resposta en freqüència uniforme. Col·locat			Rend.: 0,343		411,25 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Mà d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,43000	=	20,72157
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	24,26000	=	17,68222
						Subtotal:		38,40379
								38,40379
Materials								
	BP331200	u	Microfon de tipus flexo coll de cigne 25,4cm	1,000	x	372,27000	=	372,27000
						Subtotal:		372,27000
								372,27000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,57606
						COST DIRECTE		411,24985
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		411,24985

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-28	EP33R110	u	Base transmissora per a micròfon de coll de cigne, de Ginser Home SL, model MXW8 "SHURE", o igual equivalent. Compatible amb una gran varietat de tamanys, anell led lluminós i opcions de patrons polars en els micròfons de coll de cigne modulars. Ample resposta en freqüència. Interruptor d'encesa ocult. Inalàmbric bidireccional. Amb sortida d'auriculars. Botó de mute programable. Sistema inalàmbric encriptat AES de 256 bits per a una transmissió inalàmbrica segura. Cobertura inalàmbrica fiable de fins a 30 metres. Amb bateries de ions de liti per a fins 9 hores d'ús en continu, càrrega al màxim en 2 hores, i que permeten la monitorització remota a través de la xarxa del temps d'ús restant i de l'estat de la càrrega en hores i minuts. Càrrega USB. Col·locada.	Rend.: 0,237	692,54	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	24,26000 =	25,59072
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	28,43000 =	29,98945
			Subtotal:			55,58017
Materials						
	BP33R110	u	Base transmissora per a micròfon coll de cigne	1,000 x	636,13000 =	636,13000
			Subtotal:			636,13000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,83370
			COST DIRECTE			692,54387
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			692,54387

P-29	EP359301	u	Columna acústica de forma rectangular, amb 6 altaveus de 4" de diàmetre disposats en una filera, de 40 W RMS de potència, nivell de pressió sonora de 109dB, cos d'alumini, muntada amb lira de suport. Dimensions (alt x ample x fons): 1149 x 134 x 92mm. Pes: 13 kg. De Ginser Home SL, model Intellivox-DS115 "JBL", o igual equivalent.	Rend.: 0,066	6.145,15	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	24,26000 =	183,78788
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	28,43000 =	215,37879
			Subtotal:			399,16667
Materials						
	BP359300	u	Columna acústica rect.,a/6 altaveus 4" 1 filera,40W.	1,000 x	5.740,00000 =	5.740,00000
			Subtotal:			5.740,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		5,98750
				COST DIRECTE				6.145,15417
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6.145,15417
EP434610	m		Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	Rend.: 1,000				1,55 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	24,26000 =	0,36390	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	28,43000 =	0,42645	
						Subtotal:	0,79035	0,79035
Materials								
	BP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,050	x	0,71000 =	0,74550	
						Subtotal:	0,74550	0,74550
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01186
				COST DIRECTE				1,54771
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,54771
EP7382D2	u		Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor	Rend.: 1,000				28,35 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	28,43000 =	6,25460	
						Subtotal:	6,25460	6,25460
Materials								
	BP7382D2	u	Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	22,00000 =	22,00000	
						Subtotal:	22,00000	22,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09382	
				COST DIRECTE			28,34842	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,34842	
P-30	EQ544B3R	u	Faristol regulable model LEVO "DOUBLET", o igual equivalent, amb estructura i base en planxa metàl·lica i peça de fundició, acabat pintat en color negre o blanc. Sobre en compacte color negre o blanc. Frontal personalitzat amb inscripció i logo a decidir per la Propietat, amb vinil de dimensions màximes 31x94cm. Dimensions (ample x fons x alt): 596x596x983,7-1355mm. Pes: 46,87kg.	Rend.: 1,000			1.940,34	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BQ544C3R	u	Atril regulable	1,000	x	1.940,34000	= 1.940,34000	
				Subtotal:			1.940,34000	1.940,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000	
				COST DIRECTE			1.940,34000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.940,34000	
P-31	F2168631	m2	Demolició de partició interior de fàbrica revestida, formada per maó calat de 11/12 cm d'espessor, amb martell pneumàtic, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició de la fàbrica i els seus revestiments. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.	Rend.: 0,937			7,32	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,252	/R x	21,78000	= 5,85759	
				Subtotal:			5,85759	5,85759
Maquinària								
	C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	0,095	/R x	13,60000	= 1,37887	
				Subtotal:			1,37887	1,37887
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08786	
				COST DIRECTE			7,32432	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,32432	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-32	G21D4X01	m	Desmuntatge de tubs de coure d'entre 1'' i 2'' de diàmetre, en instal·lació superficial de distribució d'aigua, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals estan subjectes, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Desmuntatge de l'element. Obturació de les conduccions connectades a l'element. 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.	Rend.: 0,938				9,28 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,141 /R x	0,00000 =	0,00000		
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,141 /R x	28,43000 =	4,27359		
				Subtotal:		4,27359		4,27359
Maquinària								
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,510 /R x	9,09000 =	4,94232		
				Subtotal:		4,94232		4,94232
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,06410
				COST DIRECTE				9,28001
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,28001
P-33	HQU27001	u	Tauleta baixa de 40cm d'alçada, marca INAD-HOC, o igual equivalent. Taulell de Ø55cm, fet de melamina de 20mm, amb cantell de 2mm de gruix. Opció d'escollir més de dos colors. Estructura en forma piramidal, d'acer plegat cargolades a la superfície de la taula. Color blanc. Topalls de goma antilliscant.	Rend.: 1,000				72,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BQU27001	u	Tauleta baixa de 40cm d'alçada D=55cm	1,000 x	72,27000 =	72,27000		
				Subtotal:		72,27000		72,27000
				COST DIRECTE				72,27000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,27000
P-34	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina color blanc, de 2,00 m de llargària i 0,80 m d'amplària, i 25mm d'espessor, amb rodes, abatible, i amb faldó frontal, feta a mida pel fuster. El model/disseny proposat haurà de ser acceptat per la propietat. Inclou logo en el faldó frontal a definir per la Propietat.	Rend.: 1,000				832,59 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BB92UA08	u	Placa explic.int.vinil transp.,dibuixos+textos,60x60cm	1,000	x	248,99000	=	248,99000	
	BQU27900	u	Taula de conferencia 2,00x0,80m amb rodes i faldó frontal+logo	1,000	x	583,60000	=	583,60000	
Subtotal:								832,59000	832,59000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,00000	
						COST DIRECTE		832,59000	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		832,59000	

P-35	HQU27903	u	Taula de fusta amb tauler de melamina color blanc, de 1,600 m de llargària i 0,67 m d'amplària, i 25mm d'espessor, amb rodes, abatible, model TRAMA sèrie 30 "ACTIU", o igual equivalent.	Rend.: 1,000				273,95	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQU27903	u	Taula abatible amb rodes 1,60x0,67m	1,000	x	273,95000	=	273,95000	
Subtotal:								273,95000	273,95000
						COST DIRECTE		273,95000	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		273,95000	

P-36	HYA01001	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 climatització formada per: conductes amb els seus accessoris i peces especials, reixetes, boques de ventilació, comportes, toveres, reguladors, difusors, qualsevol altre element component de l'instal·lació i p/p de connexions a les xarxes elèctriques, de fontaneria i de salubritat, amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa 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.: 0,860				5,92	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,065	/R x	21,78000	=	1,64616	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,025	/R x	27,50000	=	0,79942	
Subtotal:								2,44558	2,44558
Maquinària									
	MQ05PER0	h	Perforadora amb corona diamantada i suport, per via humida	0,006	/R x	28,00000	=	0,19535	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,19535	0,19535
Materials							
	MT09MIF01	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-5 (	0,019	x	55,01000 =	1,04519
	MT09PYE01	m3	Pasta de guix de construcció B1, segons UNE-EN 13279-1	0,015	x	148,50000 =	2,22750
	MT08AAA01	m3	Aigua	0,006	x	1,50000 =	0,00900
				Subtotal:		0,00900	0,00900
				COST DIRECTE			5,92262
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,92262

P-37	HYA01002	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 d'audiovisuals i telecomunicacions formada per: sistema de megafonia (central, altaveus, reguladors i adaptadors), amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa 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.: 0,623			3,96	€
-------------	-----------------	----	---	---------------------	--	--	-------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,008	/R x 27,50000 =	0,35313	
	A0140000	h	Manobre	0,003	/R x 21,78000 =	0,10488	
				Subtotal:		0,45801	0,45801
Maquinària							
	MQ05PER0	h	Perforadora amb corona diamantada i suport, per via humida	0,005	/R x 28,00000 =	0,22472	
				Subtotal:		0,22472	0,22472
Materials							
	MT09MIF01	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-5 (	0,019	x	55,01000 =	1,04519
	MT09PYE01	m3	Pasta de guix de construcció B1, segons UNE-EN 13279-1	0,015	x	148,50000 =	2,22750
	MT08AAA01	m3	Aigua	0,006	x	1,50000 =	0,00900
				Subtotal:		0,00900	0,00900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				COST DIRECTE			3,96442	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,96442	
P-38	HYA01003	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 elèctrica i d'il·luminació formada per: derivacions individuals i xarxa de distribució interior, lluminàries, amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa 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.: 0,907			9,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,177 /R x	21,78000 =	4,25034		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,071 /R x	27,50000 =	2,15270		
				Subtotal:		6,40304	6,40304	
Maquinària								
	MQ05PER0	h	Perforadora amb corona diamantada i suport, per via humida	0,005 /R x	28,00000 =	0,15436		
				Subtotal:		0,15436	0,15436	
Materials								
	MT09PYE01	m3	Pasta de guix de construcció B1, segons UNE-EN 13279-1	0,015 x	148,50000 =	2,22750		
	MT09MIF01	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-5 (	0,019 x	55,01000 =	1,04519	
	MT08AAA01	m3	Aigua	0,006 x	1,50000 =	0,00900		
				Subtotal:		0,00900	0,00900	
				COST DIRECTE			9,83909	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,83909	

P-39	HYL02001	u	Neteja final d'obra en locals d'altres usos, amb una superfície construïda mitja de 142 m², incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavabos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. Inclou: Treballs de neteja. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega manual de les restes	Rend.: 0,938			937,84	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			generades sobre camió o contenidor.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0140000	h	Manobre	40,390 /R x	21,78000 =	937,84030	
				Subtotal:		937,84030	937,84030
				COST DIRECTE			937,84030
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			937,84030
P-40	IBY260001	u	Derivació de línia frigorífica formada per conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), model KHRQ22M20T "DAIKIN", o igual equivalent, amb índex màxim de connexió d'unitats interiors de 199. Inclou: Connexionat.	Rend.: 0,200		182,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,053 /R x	24,22000 =	6,41830	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,053 /R x	28,43000 =	7,53395	
				Subtotal:		13,95225	13,95225
Materials							
	MT42DAI60	U	Conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), model KHRQ22M20T "DAIKIN", amb índex màxim de connexió d'unitats interiors de 199.	1,000 x	165,00000 =	165,00000	
				Subtotal:		165,00000	165,00000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	178,95250 =	3,57905	
				Subtotal:		3,57905	3,57905
				COST DIRECTE			182,53130
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			182,53130

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-41	K12C0000	u	Lloguer, durant 15 dies naturals, de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, sense duplicitat d'elements verticals, compost per plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a l'execució de façana de 50 m².	Rend.:	1,000		75,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Altres							
	MQ13ATS01	u	Lloguer diari de m² de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, de 10 m d'altura màxima de treball, constituïda per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, sense duplicitat d'elements verticals, fabricada complint les exigències de qualitat recollides en la norma UNE-EN ISO 9001, segons UNE-EN 12810 i UNE-EN 12811; composta de plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a execució de façana; inclús xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100%.	0,100	x 750,00000 =	75,00000	
				Subtotal:		75,00000	75,00000
				COST DIRECTE			75,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,00000
P-42	K1A25200	h	Presa de dades i replanteig de les obres a realitzar, per a garantir que el projecte s'executi conforme els plànols i les especificacions de disseny.	Rend.:	0,938		121,24 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x 28,43000 =	121,23667	
				Subtotal:		121,23667	121,23667
				COST DIRECTE			121,23667
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			121,23667
	K2182301	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.:	1,000		8,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x 21,78000 =	8,71200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			8,71200	8,71200
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13068
				COST DIRECTE				8,84268
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,84268
P-43	K2183721	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 0,937				6,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra	A0140000	h	Manobre	0,270	/R x 21,78000	=	6,27599	
				Subtotal:			6,27599	6,27599
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09414
				COST DIRECTE				6,37013
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,37013
P-44	K2183771	m2	Arrencada d'aplatat de guix en parament horitzontal, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 0,938				13,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra	A0140000	h	Manobre	0,570	/R x 21,78000	=	13,23518	
				Subtotal:			13,23518	13,23518
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19853
				COST DIRECTE				13,43371
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,43371
P-45	K2183971	m	Demolició de sòcol de menys de 50 cm d'altura format per peces ceràmiques situades a la part inferior del parament vertical, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus. Fins i tot p/p de neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició dels elements. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega d'enderrocs sobre camió o contenidor.	Rend.: 0,937				6,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,125	/R x 27,50000	=	3,66862	
	A0140000	h	Manobre	0,125	/R x 21,78000	=	2,90555	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal:	6,57417
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09861
			COST DIRECTE		6,67278
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,67278

P-46 K21C4042 m2 Desmuntatge de vidre trempat, de 8 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor **Rend.: 0,938** **7,90 €**

Mà d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A013E000	h	Ajudant vidrier	0,258 /R x	28,31000 =	7,78676	
			Subtotal:		7,78676	7,78676
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11680
			COST DIRECTE			7,90356
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,90356

P-47 K21E5501 u Desmuntatge de radiador de 40 kg de pes màxim, amb mitjans manuals, i recuperació, aplec i muntatge del material en el mateix emplaçament, deixant la presa i la sortida amb taps provisionals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels suports de fixació. Inclou: Desmuntatge de l'element. Classificació i etiquetatge. Aplec dels materials a reutilitzar. Reposició i connexionat de l'element. Retirada i aplec de les restes d'obra. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual de les restes d'obra sobre camió o contenidor. **Rend.: 0,938** **61,24 €**

Mà d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A013G000	h	Ajudant calefactor	1,091 /R x	24,22000 =	28,17060	
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,091 /R x	28,43000 =	33,06730	
			Subtotal:		61,23790	61,23790
			COST DIRECTE			61,23790
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,23790

P-48 K21FU100 m Desmuntatge d'instal·lació de calefacció, en local de 57 m² de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge del col·lector, dels accessoris i dels terminals i l'obturació de les conduccions connectades a l'element. Inclou: Desmuntatge de l'element. Obturació de les conduccions connectades a la instal·lació. Retirada i **Rend.: 0,938** **211,16 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			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.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	4,891 /R x	28,43000 =	148,24214	
	A0140000	h	Manobre	2,445 /R x	21,78000 =	56,77196	
				Subtotal:		205,01410	205,01410
				DESPESES AUXILIARS	3,00 %		6,15042
				COST DIRECTE			211,16452
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			211,16452
P-49	K21GU030	u	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica interior fix en superfície, en local o oficina de 56,89 m ² de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. 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.	Rend.: 0,938		134,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,834 /R x	24,22000 =	47,35552	
	A0140000	h	Manobre	3,668 /R x	21,78000 =	85,16955	
				Subtotal:		132,52507	132,52507
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,98788
				COST DIRECTE			134,51295
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			134,51295
P-50	K21GZ004	m	Desmuntatge de línia d'alimentació encastada sota tub protector, compots per cable RV 0,6/1kV de 3x10mm ² de secció, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Desmuntatge de l'element. 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.	Rend.: 0,935		1,37	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,024 /R x	28,43000 =	0,72975	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,024 /R x	24,22000 =	0,62169	
Subtotal:						1,35144	1,35144
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,02027
COST DIRECTE							1,37171
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,37171

K8121112 m2 Enguixat a bona vista 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** **6,21 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,071 /R x	21,78000 =	1,54638	
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,143 /R x	27,50000 =	3,93250	
Subtotal:						5,47888	5,47888
Materials							
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798 x	0,17000 =	0,13566	
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,02016 x	22,92482 =	0,46216	
Subtotal:						0,59782	0,59782
DESPESES AUXILIARS					2,50 %		0,13697
COST DIRECTE							6,21367
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							6,21367

P-51 K878N200 m2 Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a interior **Rend.: 0,924** **4,02 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	27,50000 =	2,97619	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	24,26000 =	0,26255	
Subtotal:						3,23874	3,23874
Materials							
	B8ZZN000	kg	Massilla al silicat	0,105 x	6,71000 =	0,70455	
Subtotal:						0,70455	0,70455

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,08097
			COST DIRECTE	4,02426
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,02426

P-52 K898JTA0 m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat **Rend.: 0,857** **8,14** €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A013D000	h	0,010	/R x 24,26000 =	0,28308	
	A012D000	h	0,100	/R x 27,50000 =	3,20887	
			Subtotal:		3,49195	3,49195
Materials						
	B89ZSD00	kg	0,510	x 7,70000 =	3,92700	
	B8ZA1000	kg	0,153	x 4,38000 =	0,67014	
			Subtotal:		4,59714	4,59714
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05238
				COST DIRECTE		8,14147
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,14147

P-53 K898KTA0 m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat **Rend.: 0,872** **9,02** €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A012D000	h	0,125	/R x 27,50000 =	3,94209	
	A013D000	h	0,015	/R x 24,26000 =	0,41732	
			Subtotal:		4,35941	4,35941
Materials						
	B8ZA1000	kg	0,153	x 4,38000 =	0,67014	
	B89ZSD00	kg	0,510	x 7,70000 =	3,92700	
			Subtotal:		4,59714	4,59714
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06539
				COST DIRECTE		9,02194
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,02194

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-54	K9P16A8K	m2	Sum. i col. Paviment vinílic heterogeni color a escollir, Classe 34: Comercial molt intens, subministrat en llosetes de 500x500x4,5mm. Model iD SQUARE "TARKETT", o igual equivalent. Col·locació en obra: amb adhesiu, sobre paviment existent de terratzo. Inclou: Replanteig i retallada del paviment. Aplicació de l'adhesiu. Col·locació del paviment. Resolució de trobades i punts singulars. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.	Rend.: 0,738				63,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Mà d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,144	/R x 27,50000 =	5,36585			
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,288	/R x 24,26000 =	9,46732			
				Subtotal:		14,83317	14,83317		
Materials									
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315	x 3,86000 =	1,21590			
	B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	4,400	x 0,18000 =	0,79200			
	B9P16A8K	m2	Lloseta de PVC heterogeni de 500x500 mm, classe 34-42 segons UNE-EN 649 i de 4,6 mm de gruix	1,050	x 43,96000 =	46,15800			
				Subtotal:		48,16590	48,16590		
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22250		
				COST DIRECTE			63,22157		
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,22157		
P-55	K9U391C1	m	Sum. i col. Sòcol semirígid de PVC expandit, per a paviments vinílics, de 60 mm d'altura i 4 mm de gruix, color a escollir. Col·locació en obra: amb adhesiu.	Rend.: 0,890				8,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Mà d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,144	/R x 27,50000 =	4,44944			
				Subtotal:		4,44944	4,44944		
Materials									
	MT18RPV02	m	Sòcol semirígid de PVC expandit, de 60 mm d'altura i 4 mm de gruix, color a escollir, subministrat en trams de 3 m de longitud	1,050	x 2,95000 =	3,09750			
	MT18DWW0	l	Adhesiu de cloroprè, de base solvent monocomponent.	0,060	x 6,61000 =	0,39660			
				Subtotal:		3,49410	3,49410		
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06674		
				COST DIRECTE			8,01028		
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,01028		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-56	KAFA2104	u	Sum. i col. Porta abatible de vidre trempat incolor, de 2090x796 mm i de 10 mm d'espessor, classificació de prestacions 1C1. Inclús kit de ferramentes, d'acer inoxidable AISI 304. Inclou: Col·locació de les ferramentes. Col·locació de la porta. Senyalització de les fulles.	Rend.: 0,893				527,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	9,350 /R x	28,43000 =	297,67133		
				Subtotal:		297,67133	297,67133	
Materials								
	MT21VTS01	u	Kit de ferramentes d'acer inoxidable AISI 304, format per pomel·les i punts de gir	1,000 x	61,89000 =	61,89000		
	BAFA2104	m2	Sum. i col. Porta abatible de vidre trempat incolor, de 2090x796 mm i de 10 mm d'espessor, classificació de prestacions 1C1. Inclou: Col·locació de les ferramentes. Col·locació de la porta. Senyalització de les fulles.	1,935 x	82,94000 =	160,48890		
				Subtotal:		222,37890	222,37890	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		7,44178	
				COST DIRECTE			527,49201	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			527,49201	
P-57	KAFA3A04	u	Porta abatible de vidre trempat incolor, de doble fulla, de 2090x1792 mm i de 10 mm d'espessor, classificació de prestacions 1C1. Inclús kit de ferramentes, d'acer inoxidable AISI 304. Inclou: Col·locació de les ferramentes. Col·locació de la porta. Senyalització de les fulles.	Rend.: 0,883				658,19 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	10,550 /R x	28,43000 =	339,67894		
				Subtotal:		339,67894	339,67894	
Materials								
	MT21VTS01	u	Kit de ferramentes d'acer inoxidable AISI 304, format per pomel·les i punts de gir	2,000 x	61,89000 =	123,78000		
	BAFA3404	u	Porta abatible de vidre trempat incolor, de 2090x896 mm i de 10 mm d'espessor, classificació de prestacions 1C1.	2,000 x	93,12000 =	186,24000		
				Subtotal:		310,02000	310,02000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	8,49197	
				COST DIRECTE			658,19091	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			658,19091	
P-58	KB92U008	u	Rètol de vinil publicitari amb logotip de la Generalitat de Catalunya i/o text "Arxiu Històric de Girona", de 60x60cm, fixat a porta de vidre. El disseny anirà a càrrec de la Propietat.	Rend.: 0,383			276,92 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,43000 =	14,84595	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	24,26000 =	12,66841	
						Subtotal:	27,51436	27,51436
Materials								
	BB92UA08	u	Placa explic.int.vinil transp.,dibuixos+textos,60x60cm	1,000	x	248,99000 =	248,99000	
						Subtotal:	248,99000	248,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,41272	
				COST DIRECTE			276,91708	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			276,91708	
P-59	KC1GDR01	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 0,693			153,09 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,700	/R x	30,31000 =	30,61616	
						Subtotal:	30,61616	30,61616
Materials								
	BC1G1R01	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	122,01000 =	122,01000	
						Subtotal:	122,01000	122,01000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,45924	
				COST DIRECTE			153,08540	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			153,08540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-60	KCZ2SCR1	u	Estor enrotllable, de 1600 mm d'amplada i 2000 mm d'altura (dimensions a concretar amb la DF), amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, amb obertura de teixit del 3%, accionament manual amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret; fixat en la paret, amb esquadres regulables, de 108x70 mm i ancoratges mecànics. Inclús ferraments i accessoris. Inclou: Desmuntatge de l'estor existent. Replanteig. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Muntatge del estor enrotllable. Muntatge dels accessoris de l'accionament.	Rend.: 0,769			454,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,451 /R x	28,43000 =	53,64360	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,177 /R x	24,26000 =	68,67883	
				Subtotal:		122,32243	122,32243
Materials							
	BCZ2SCR1	u	Estor enrotllable, de 1600 mm d'amplada i 2000 mm d'altura, amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, inclús ancoratges mecànics per a fixació al suport.	1,000 x	194,66000 =	194,66000	
	MT44VEM08	u	Esquadra regulable, de 108x70 mm, color a escollir, per a la col·locació de persianes venecianes, amb 60 a 120 mm de separació per a lamel·les de 25 mm d'amplada i 64 a 124 mm de separació per a lamel·les de 16 mm d'amplada.	2,000 x	16,30000 =	32,60000	
	BCZ2CADN	u	Kit per a l'accionament d'estor enrotllable, amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret.	1,000 x	105,40000 =	105,40000	
				Subtotal:		332,66000	332,66000
				COST DIRECTE			454,98243
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			454,98243
P-61	KCZ2SCR2	u	Estor enrotllable, de 1600 mm d'amplada i 3600 mm d'altura (dimensions a concretar amb la DF), amb teixit ignífug opac, de polièster recobert de PVC, amb la cara exterior de color gris clar i la cara interior de color gris, accionament manual amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret; fixat en la paret, amb esquadres regulables, de 108x70 mm i ancoratges mecànics. Inclús ferraments i accessoris. Replanteig. Desmuntatge de l'estor existent. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Muntatge del estor enrotllable. Muntatge dels accessoris de l'accionament.	Rend.: 0,790			557,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,953	/R x	24,26000	= 59,97441
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,930	/R x	28,43000	= 105,44291
				Subtotal:		165,41732	165,41732
Materials							
	BCZ2SCR2	u	Estor enrotllable, de 1600 mm d'amplada i 3600 mm d'altura, amb teixit ignífug opac, de polièster recobert de PVC, amb la cara exterior de color gris clar i la cara interior de color gris, inclús ancoratges mecànics per a fixació al suport.	1,000	x	254,32000	= 254,32000
	MT44VEM08	u	Esquadra regulable, de 108x70 mm, color a escollir, per a la col·locació de persianes venecianes, amb 60 a 120 mm de separació per a lamel·les de 25 mm d'amplada i 64 a 124 mm de separació per a lamel·les de 16 mm d'amplada.	2,000	x	16,30000	= 32,60000
	BCZ2CADN	u	Kit per a l'accionament d'estor enrotllable, amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret.	1,000	x	105,40000	= 105,40000
				Subtotal:		392,32000	392,32000
				COST DIRECTE			557,73732
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			557,73732

P-62	KCZ2SCR4	u	Estor enrotllable, de 1400 mm d'amplada i 2000 mm d'altura (dimensions a concretar amb la DF), amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, amb obertura de teixit del 3%, accionament manual amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret; fixat en la paret, amb esquadres regulables, de 108x70 mm i ancoratges mecànics. Inclús ferraments i accessoris. Inclou: Desmuntatge de l'estor existent. Replanteig. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Muntatge del estor enrotllable. Muntatge dels accessoris de l'accionament.	Rend.: 0,756			442,53	€
-------------	-----------------	----------	--	---------------------	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,912	/R x	28,43000	= 71,90233
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,275	/R x	24,26000	= 40,91468
				Subtotal:		112,81701	112,81701
Materials							
	BCZ2CADN	u	Kit per a l'accionament d'estor enrotllable, amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret.	1,000	x	105,40000	= 105,40000
	BCZ2SCR4	u	Estor enrotllable, de 1400 mm d'amplada i 2000 mm d'altura, amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, inclús ancoratges mecànics per a fixació al suport.	1,000	x	191,71000	= 191,71000
	MT44VEM08	u	Esquadra regulable, de 108x70 mm, color a escollir, per a la col·locació de persianes venecianes, amb 60 a 120 mm de separació per a lamel·les de 25 mm	2,000	x	16,30000	= 32,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'amplada i 64 a 124 mm de separació per a lamel·les de 16 mm d'amplada.	
			Subtotal:	329,71000 329,71000
			COST DIRECTE	442,52701
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	442,52701

P-63	KED5B231	u	<p>Sum. i col. Unitat exterior per a sistema VRV 5 (Volum de Refrigerant Variable), bomba de calor, model RXYSA4AV1 "DAIKIN", o igual equivalent, per a gas R-32, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 8,2, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 14,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 5,1, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 16°C, connectabilitat de fins a 13 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control Inverter, 870x1100x460 mm, pes 103 kg, pressió sonora 49 dBA, cabal d'aire 89 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 120 m (150 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand). El preu no inclou els elements antivibrators de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.</p>	Rend.: 0,337	7.905,22	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	-----------------	----------

Mà d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A013Q000 h	Ajudant frigorista	4,640 /R x 24,22000 =	333,47418	
A012Q000 h	Oficial 1a frigorista	4,640 /R x 28,43000 =	391,43976	
	Subtotal:		724,91394	724,91394
Materials				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	BED5B230	u	Unitat exterior per a sistema VRV 5 (Volum de Refrigerant Variable), bomba de calor, model RYSA4AV1 "DAIKIN", per a gas R-32, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 8,2, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 14,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 5,1, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 16°C, connectabilitat de fins a 13 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control Inverter, 870x1100x460 mm, pes 103 kg, pressió sonora 49 dBA, cabal d'aire 89 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 120 m (150 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand).	1,000	x 7.162,18000 =	7.162,18000
				Subtotal:		7.162,18000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	18,12285
				COST DIRECTE		7.905,21679
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7.905,21679

P-64	KEDC1131	u	Sum. i col. Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV 5 (Volum de Refrigerant Variable), de paret, model FXAA40A "DAIKIN", o igual equivalent, per a gas R-32, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 4,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 20 W, consum elèctric nominal en calefacció 20 W, pressió sonora a velocitat baixa 34 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 12,2 m³/min, de 290x1050x269 mm (de perfil baix), pes 15 kg, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador, orientació vertical automàtica (distribució uniforme de l'aire), senyal de neteja de filtre i filtre d'aire de succió.	Rend.: 0,603		1.711,04 €
------	----------	---	---	--------------	--	------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<p>Regulació: control remot multifunció, model Madoka BRC1H52W. El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.</p>							
Mà d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x 24,22000 =	120,49751	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x 28,43000 =	141,44279	
				Subtotal:		261,94030	261,94030
Materials							
	MT42DAI90	m	Cable bus de 2 fils, de 0,5 mm ² de secció per fil	1,000	x 0,80000 =	0,80000	
	MT42DAI50	u	Control remot multifunció, color blanc, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar manera estàndard o simplificat d'hotels, funció engegada/parada, canvi de mode de funcionament, limitació de la temperatura de consigna i selecció de la velocitat del ventilador	1,000	x 193,00000 =	193,00000	
	MT35AIA090	m	Tub rígid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	1,000	x 0,85000 =	0,85000	
	BEDC1131	u	Sum. i col. Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV 5 (Volum de Refrigerant Variable), de paret, model FXAA40A "DAIKIN", o igual equivalent, per a gas R-32, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 4,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 20 W, consum elèctric nominal en calefacció 20 W, pressió sonora a velocitat baixa 34 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 12,2 m ³ /min, de 290x1050x269 mm (de perfil baix), pes 15 kg, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net)	1,000	x 1.247,90000 =	1.247,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			a unitat exterior, control per microprocessador, orientació vertical automàtica (distribució uniforme de l'aire), senyal de neteja de filtre i filtre d'aire de succió					
					Subtotal:		1.442,55000	1.442,55000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		6,54851
					COST DIRECTE			1.711,03881
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.711,03881
P-65	KEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	Rend.: 0,623				5,14 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Mà d'obra					
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	24,26000 =	0,38941	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x	28,43000 =	0,45634	
					Subtotal:		0,84575	0,84575
			Materials					
	BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	1,050	x	4,08000 =	4,28400	
					Subtotal:		4,28400	4,28400
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01269
					COST DIRECTE			5,14244
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,14244
P-66	KEZG4000	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R32	Rend.: 0,493				88,30 €
					Unitats	Preu	Parcial	Import
			Mà d'obra					
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	28,43000 =	5,76673	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	24,22000 =	4,91278	
					Subtotal:		10,67951	10,67951
			Materials					
	BEZG4000	kg	Gas refrigerant tipus R32, per a circuits refrigerants	1,000	x	77,46000 =	77,46000	
					Subtotal:		77,46000	77,46000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16019
					COST DIRECTE			88,29970
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,29970

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P-67	KF5263B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.:	0,907	10,61 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	28,43000 =	3,76141	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	24,26000 =	3,20970	
				Subtotal:		6,97111	6,97111
Materials							
	B0A75X00	u	Abraçadora plàstica, de 15 mm de diàmetre interior	0,500 x	0,31000 =	0,15500	
	BFW526B0	u	Accessori per a tub de coure 15 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300 x	1,18000 =	0,35400	
	BFY5A600	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000 x	0,21000 =	0,21000	
	BF526300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020 x	2,76000 =	2,81520	
				Subtotal:		3,53420	3,53420
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10457
				COST DIRECTE			10,60988
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,60988
P-68	KF52B3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.:	0,869	23,22 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180 /R x	24,26000 =	5,02509	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180 /R x	28,43000 =	5,88884	
				Subtotal:		10,91393	10,91393
Materials							
	BFY5AB00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 35 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000 x	0,69000 =	0,69000	
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,400 x	0,63000 =	0,25200	
	BF52B300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020 x	9,54000 =	9,73080	
	BFW52BB0	u	Accessori per a tub de coure 35 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300 x	4,89000 =	1,46700	
				Subtotal:		12,13980	12,13980

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	23,21744
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,21744

P-69	KF5H24B3	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.	Rend.: 0,858	12,87	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x	28,43000 =	2,98217
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090 /R x	24,26000 =	2,54476
			Subtotal:			5,52693
Materials						
	BF5H24B0	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 1/2" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	1,000 x	7,26000 =	7,26000
			Subtotal:			7,26000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08290
			COST DIRECTE			12,86983
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,86983

P-70	KF5H27E3	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.	Rend.: 0,848	17,66	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,115	/R x 28,43000 =	3,85548		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,115	/R x 24,26000 =	3,28998		
						Subtotal:	7,14546	
Materials								
	BF5H27E0	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	1,000	x 10,41000 =	10,41000		
						Subtotal:	10,41000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10718
						COST DIRECTE		17,66264
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,66264
P-71	KFQ322BL	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 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 0,927		7,31	€	
Mà d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x 24,26000 =	2,87875		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x 28,43000 =	3,37357		
						Subtotal:	6,25232	
Materials								
	BFYQ3010	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 6 mm de gruix	1,000	x 0,03000 =	0,03000		
	BFQ322BA	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 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x 0,92000 =	0,93840		
						Subtotal:	0,96840	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09378
						COST DIRECTE		7,31450
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,31450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-72	KFQ3325L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 0,932				5,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 28,43000 =	2,74539		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 24,26000 =	2,34270		
				Subtotal:		5,08809	5,08809	
Materials								
	BFQ3325A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 0,47000 =	0,47940		
	BFYQ3010	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 6 mm de gruix	1,000	x 0,03000 =	0,03000		
				Subtotal:		0,50940	0,50940	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07632	
				COST DIRECTE			5,67381	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,67381	
P-73	KG134P01	u	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element.	Rend.: 0,283				369,66 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,314	/R x 28,43000 =	31,54424		
				Subtotal:		31,54424	31,54424	
Materials								
	BG134P01	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb 72 mòduls i de superfície	1,000	x 337,64000 =	337,64000		
				Subtotal:		337,64000	337,64000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,47316
				COST DIRECTE				369,65740
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				369,65740
KG151411	u		Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	Rend.: 1,000				6,67 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	24,22000 =	1,21100	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	28,43000 =	4,26450	
				Subtotal:			5,47550	5,47550
Materials								
	BG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	1,11000 =	1,11000	
				Subtotal:			1,11000	1,11000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08213
				COST DIRECTE				6,66763
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,66763
P-74 KG21H71J	m		Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	Rend.: 0,847				6,54 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,037	/R x	28,43000 =	1,24192	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	24,22000 =	1,42975	
				Subtotal:			2,67167	2,67167
Materials								
	BG21H710	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	3,61000 =	3,68220	
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,15000 =	0,15000	
				Subtotal:			3,83220	3,83220

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	6,54395
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,54395

P-75	KG21HA1J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 endollada i muntat superficialment	Rend.: 0,740	14,88	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	24,22000 =	1,63649
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,049 /R x	28,43000 =	1,88253
			Subtotal:			3,51902
Materials						
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x	0,15000 =	0,15000
	BG21HA10	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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	10,94000 =	11,15880
			Subtotal:			11,30880
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05279
			COST DIRECTE			14,88061
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,88061

KG222511	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000	1,18	€
-----------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	28,43000 =	0,45488
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	24,22000 =	0,48440
			Subtotal:			0,93928
Materials						
	BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,22000 =	0,22440
			Subtotal:			0,22440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	1,17777
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,17777

P-76	KG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 0,885	1,91	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	28,43000 =	0,51399
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	24,22000 =	0,54734
			Subtotal:			1,06133
Materials						
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,82000 =	0,83640
			Subtotal:			0,83640
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01592
			COST DIRECTE			1,91365
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,91365

P-77	KG22H915	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 0,843	2,79	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	28,43000 =	0,53960
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	24,22000 =	0,57461
			Subtotal:			1,11421
Materials						
	BG22H910	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	1,63000 =	1,66260

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1,66260
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	2,79352
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,79352

P-78	KG312224	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 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 tub	Rend.: 0,874	1,80	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	24,22000 =	0,41568
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	28,43000 =	0,48793
			Subtotal:			0,90361
Materials						
	BG312220	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 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	1,020 x	0,87000 =	0,88740
			Subtotal:			0,88740
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01355
			COST DIRECTE			1,80456
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,80456

P-79	KG312324	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 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 tub	Rend.: 0,844	2,20	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	24,22000 =	0,43045
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	28,43000 =	0,50527
			Subtotal:			0,93572
Materials						
	BG312320	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de	1,020 x	1,23000 =	1,25460

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			secció 3x1,5 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	
			Subtotal:	1,25460
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	2,20436
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,20436

P-80	KG312334	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 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 tub	Rend.: 0,841	2,44	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	24,22000 =	0,43199
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	28,43000 =	0,50707
			Subtotal:			0,93906
Materials						
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 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	1,020 x	1,46000 =	1,48920
			Subtotal:			1,48920
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01409
			COST DIRECTE			2,44235
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,44235

P-81	KG312354	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 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 tub	Rend.: 0,860	5,42	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	24,22000 =	1,12651
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	28,43000 =	1,32233

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:		2,44884	2,44884	
Materials								
	BG312350	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 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	1,020	x	2,88000 =	2,93760	
				Subtotal:		2,93760	2,93760	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03673	
				COST DIRECTE			5,42317	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,42317	
P-82	KG312664	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 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 tub	Rend.: 0,739			12,01 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	28,43000 =	1,53884	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	24,22000 =	1,31096	
				Subtotal:		2,84980	2,84980	
Materials								
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 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	1,020	x	8,94000 =	9,11880	
				Subtotal:		9,11880	9,11880	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04275	
				COST DIRECTE			12,01135	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,01135	
KG321124	m		Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm², amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,000			1,04 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Mà d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	24,22000 =	0,36330	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	28,43000 =	0,42645	
						Subtotal:	0,78975	
							0,78975	
Materials								
	BG321120	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm ² , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	0,23000 =	0,23460	
						Subtotal:	0,23460	
							0,23460	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	
							0,01185	
						COST DIRECTE	1,03620	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	
							0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,03620	
<hr/>								
P-83	KG415A97	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 0,793			44,83 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	24,22000 =	6,10845	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,43000 =	7,17024	
						Subtotal:	13,27869	
							13,27869	
Materials								
	BG415A97	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	30,90000 =	30,90000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,45000 =	0,45000	
						Subtotal:	31,35000	
							31,35000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	
							0,19918	
						COST DIRECTE	44,82787	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	
							0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,82787	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-84	KG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 0,873				25,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 28,43000 =	6,51317		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 24,22000 =	5,54868		
				Subtotal:		12,06185	12,06185	
Materials								
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,45000 =	0,45000		
	BG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 12,38000 =	12,38000		
				Subtotal:		12,83000	12,83000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18093	
				COST DIRECTE			25,07278	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,07278	
P-85	KG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 0,871				25,31 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 24,22000 =	5,56142		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 28,43000 =	6,52813		
				Subtotal:		12,08955	12,08955	
Materials								
	BG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 12,59000 =	12,59000		
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,45000 =	0,45000		
				Subtotal:		13,04000	13,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18134	
				COST DIRECTE		25,31089	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,31089	
P-86	KG415DJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 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.: 0,626		111,24 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x	28,43000 =	10,44553	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	24,22000 =	7,73802	
				Subtotal:		18,18355	18,18355
Materials							
	BG415DJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 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	92,33000 =	92,33000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,45000 =	0,45000	
				Subtotal:		92,78000	92,78000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27275
				COST DIRECTE			111,23630
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,23630

P-87	KG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 0,684		111,32 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	24,22000 =	7,08187	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350 /R x	28,43000 =	14,54751	
				Subtotal:		21,62938	21,62938
Materials							
	BG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la	1,000 x	88,96000 =	88,96000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x 0,41000 = 0,41000
			Subtotal:	89,37000 89,37000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,32444
			COST DIRECTE	111,32382
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	111,32382

P-88	KG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 0,689	108,81	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	24,22000 =	7,03048
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350 /R x	28,43000 =	14,44194
			Subtotal:		21,47242	21,47242

Materials						
	BG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	86,61000 =	86,61000
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,41000 =	0,41000
			Subtotal:		87,02000	87,02000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32209
			COST DIRECTE			108,81451
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,81451

P-89	KG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 0,620	190,57	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	28,43000 =	22,92742

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	24,22000	=	7,81290
						Subtotal:		30,74032
								30,74032
	Materials							
	BG4243JH	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	158,96000	=	158,96000
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000	=	0,41000
						Subtotal:		159,37000
								159,37000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,46110
			COST DIRECTE					190,57142
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					190,57142
P-90	KG426B9H	u	Interrupctor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 0,571				181,45 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Mà d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	28,43000	=	17,42644
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	24,22000	=	8,48336
						Subtotal:		25,90980
								25,90980
	Materials							
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,41000	=	0,41000
	BG426B9H	u	Interrupctor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	154,74000	=	154,74000
						Subtotal:		155,15000
								155,15000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,38865
			COST DIRECTE					181,44845
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					181,44845

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-91	KG426C9H	u	Interrupctor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 0,544			201,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350 /R x	28,43000 =	18,29136	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	24,22000 =	8,90441	
				Subtotal:		27,19577	27,19577
Materials							
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,41000 =	0,41000	
	BG426C9H	u	Interrupctor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	173,93000 =	173,93000	
				Subtotal:		174,34000	174,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40794
				COST DIRECTE			201,94371
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			201,94371
P-92	KG47474E	u	Interrupctor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	Rend.: 0,670			91,27 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	24,22000 =	7,22985	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x	28,43000 =	9,75955	
				Subtotal:		16,98940	16,98940
Materials							
	BG47474A	u	Interrupctor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)	1,000 x	73,54000 =	73,54000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BGW47000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	1,000	x	0,49000 =	0,49000
				Subtotal:			74,03000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,25484
				COST DIRECTE			91,27424
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,27424

P-93	KG4R44D0	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	Rend.: 0,732			59,94	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Mà d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,310	/R x	28,43000 =	12,04003	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	24,22000 =	1,65437	
				Subtotal:			13,69440	13,69440
Materials								
	BG4R44D0	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	1,000	x	46,04000 =	46,04000	
				Subtotal:			46,04000	46,04000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,20542	
				COST DIRECTE			59,93982	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,93982	

	KG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	Rend.: 1,000			2,66	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Mà d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	24,22000 =	0,48440	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	28,43000 =	0,56860	
				Subtotal:			1,05300	1,05300
Materials								
	BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000	x	1,59000 =	1,59000	
				Subtotal:			1,59000	1,59000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01580
			COST DIRECTE		2,65880
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,65880

P-94	KG61CEF7	u	Sum. i col. Caixa de paviment 500 CIMA "SIMON", o igual equivalent, amb IP4X de mòduls per a instal·lació en paviment (profunditat regulable de 70 a 100) en acabat gris (ref. 5250003-035) composta per 1 cubeta de plàstic regulable de mòduls (52052103-035), 1 tapa embellidora d'enrasament en acabat gris (ref. 52053103-035) i forrada amb la mateixa moqueta tèxtil que el paviment, 1 marc portamecanismes de 1 mòdul en acabat blanc (inclòs), 1 base doble Schuko embornament per tall amb led, acabat blanc (ref. 50010432-030), 1 base doble Schuko embornament per tall amb led, acabat vermell, indicador de línia de SAI (ref. 50010432-037) i 2 plaques inclinades de veu i dades amb 1 connector RJ45 SIMON categoria 6a FTP, acabat blanc (ref. 50001081-030). Instal·lat i connectat.	Rend.: 0,632	184,01	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,520	/R x	24,22000	=	19,92785
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,240	/R x	28,43000	=	10,79620
						Subtotal:		30,72405
								30,72405
Materials								
	PSIM500100	u	Base doble Schuko embornament per tall amb led, blanc	1,000	x	17,31000	=	17,31000
	PSIM500100	u	Base doble Schuko embornament tall amb led, vermell	1,000	x	17,32000	=	17,32000
	PSIM500010	u	Placa V&D inclinada CG 1 connector cat. 6A FT	1,000	x	19,24000	=	19,24000
	PSIM520500	u	Caixa de paviment, profunditat 70mm 3 mòduls	1,000	x	61,24000	=	61,24000
	PSIM502021	u	Cubeta plàstic regulable per a caixes 3 mòd.	1,000	x	29,44000	=	29,44000
	PSIM520531	u	Tapa embellidora per a caixa de paviment 3 mòd. gris	1,000	x	8,28000	=	8,28000
						Subtotal:		152,83000
								152,83000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,46086
			COST DIRECTE					184,01491
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					184,01491

P-95	KG621192	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, SIMON serie 270, o igual equivalent, encastat, color negre mate, amb mecanisme ref. 20001201-098, marc ref. 27101610-098, bastidor 1 element ref. 20000910-039, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-K unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada.	Rend.: 0,900	33,45	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350 /R x	28,43000 =	11,05611	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350 /R x	24,22000 =	9,41889	
						Subtotal:	20,47500
Materials							
	SIM2000091	u	Bastidor 1 element SIMON 270	1,000 x	0,76000 =	0,76000	
	SIM2710161	u	Marc estàtica mínima 1 elem. SIMON 270 negre	1,000 x	4,51000 =	4,51000	
	SIM2000120	u	Commutador 10 AX 250V negre mate	1,000 x	7,40000 =	7,40000	
						Subtotal:	12,67000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	33,45213
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,45213

KG631153 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** **18,20 €**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	28,43000 =	4,26450	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	24,22000 =	3,22126	
						Subtotal:	7,48576
Materials							
	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. Ref. 20000434-098 sèrie SIMON 270, o igual equivalent.	1,000 x	10,60000 =	10,60000	
						Subtotal:	10,60000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	18,19805
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,19805

KG671113 u Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat **Rend.: 1,000** **6,95 €**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016 /R x	24,22000 =	0,38752	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030 /R x	28,43000 =	0,85290	
						Subtotal:	1,24042
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt. Ref. 27110610-098 sèrie SIMON 270, o igual equivalent.	1,000	x	5,69000	=	5,69000	
Subtotal:								5,69000	5,69000
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,01861
COST DIRECTE									6,94903
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									6,94903

P-96	KG6K1111	u	Sum. i col. Botonera amb 2 polsadors intel·ligents inalàmbrics per a control d'il·luminació, model UID8480/10 ZGP SWITCH DIM 4B "PHILIPS", o igual equivalent. Inclou potenciòmetres que es poden utilitzar, ja sigui de manera independent (per a balasts de 1-10V, DALI, LEDs) o en combinació amb sistemes de control de xarxa. Instal·lació empotrada. Color blanc. Instal·lada i connectada. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.	Rend.: 0,682				140,29	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	28,43000	=	14,59018	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350	/R x	24,22000	=	12,42962	
Subtotal:								27,01980	27,01980
Materials									
	UID848010	u	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	1,000	x	112,86000	=	112,86000	
Subtotal:								112,86000	112,86000
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,40530
COST DIRECTE									140,28510
DESPESES INDIRECTES								0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									140,28510

P-97	KH131224	u	Lluminària lineal led suspesa, regulable DALI, ref. 62427600 sèrie KEYLINE model SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 WH "PHILIPS", o igual equivalent. Temperatura de color 4000K, de 20,5W, de llum directe, difusor de policarbonat i reflector d'acer, UGR <19, índex de reproducció cromàtica > 80, flux lluminós 2700 lúmens, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, grau de protecció IP20, IK06, dimensions 70x70x1127mm. Inclou la part proporcional de tots els accessoris necessaris per a la formació de línies contínues suspeses (tapes finals, peces d'unió, cables de suspensió d'alumini, cable d'alimentació en alumini). També inclou la part proporcional de l'estudi lumínic per a la justificació del compliment de la Norma UNE-EN 12464-1:2022 (Il·luminació dels llocs de treball. Part 1: Llocs de treball en interiors). Inclou: Replanteig, Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.	Rend.: 0,562				308,68	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--	--	--	---------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,461	/R x 24,22000 =	19,86730	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,461	/R x 28,43000 =	23,32069	
						Subtotal:	43,18799
Materials							
	BH131221	u	Lluminària led lineal directe 1127x70x70mm 22,5W dif.prism.UGR<19 suspesa reg.	1,000	x 170,36000 =	170,36000	
	PH62414600	u	Cable d'alimentació 1,7m en alumini	0,330	x 22,93000 =	7,56690	
	PH62411500	u	Kit suspensió alumini, sense cable alimentació	1,000	x 58,97000 =	58,97000	
	PH62408500	u	Peça unió per a formació de línia contínua	1,000	x 19,66000 =	19,66000	
	PH62407800	u	Conjunt 2 tapes finals en alumini	0,330	x 25,12000 =	8,28960	
						Subtotal:	264,84650
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %
						COST DIRECTE	308,68231
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	308,68231

P-98 KH131254 u Lluminària lineal led suspesa, no regulable, amb driver tipus switch per a baixar els nivells lumínics, sèrie KEYLINE model SM350C 18S/840 PSU PCS L1200 WH''PHILIPS'', o igual equivalent. Temperatura de color 4000K, de 13,6W, de llum directe, difusor de policarbonat i reflector d'acer, UGR <19, índex de reproducció cromàtica > 80, flux lluminós 1800 lúmens, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, grau de protecció IP20, IK06, dimensions 70x70x1127mm. Inclou la part proporcional de tots els accessoris necessaris per a la formació de línies contínues suspeses (tapes finals, peces d'unió, cables de suspensió d'alumini, cable d'alimentació en alumini). També inclou la part proporcional de l'estudi lumínic per a la justificació del compliment de la Norma UNE-EN 12464-1:2022 (Il·luminació dels llocs de treball. Part 1: Llocs de treball en interiors). Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.

Rend.: 0,423

269,50 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x 28,43000 =	15,45839	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,230	/R x 24,22000 =	13,16927	
						Subtotal:	28,62766
Materials							
	PH62414600	u	Cable d'alimentació 1,7m en alumini	0,330	x 22,93000 =	7,56690	
	PH62411500	u	Kit suspensió alumini, sense cable alimentació	1,000	x 58,97000 =	58,97000	
	PH62408500	u	Peça unió per a formació de línia contínua	1,000	x 19,66000 =	19,66000	
	PH62407800	u	Conjunt 2 tapes finals en alumini	0,330	x 25,12000 =	8,28960	
	BH131220	u	Lluminària led lineal directe 1127x70x70mm 13,6W dif.prism.UGR<19 susp. no reg.	1,000	x 145,96000 =	145,96000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				240,44650
DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,42941
COST DIRECTE				269,50357
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				269,50357

P-99	KH1L1141	u	Sum. i col. Llumenera led de superfície model SF CIRCULAR 250 "LEDVANCE", o igual equivalent. Potència 13W/220V 920lm 3000K IP44, IRC > 80. Amb font d'alimentació, muntada superficialment. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.	Rend.: 0,798	43,39	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A012H000	h	0,200	/R x 28,43000 =	7,12531	
	A013H000	h	0,200	/R x 24,22000 =	6,07018	
Subtotal:					13,19549	13,19549
Materials						
	BH1L1141	u	1,000	x 30,00000 =	30,00000	
Subtotal:					30,00000	30,00000
DESPESES AUXILIARS 1,50 %						0,19793
COST DIRECTE						43,39342
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						43,39342

P-100	KH413120	m	Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, model RCS750 3C L3000 BK "PHILIPS", o igual equivalent, per a muntar suspès, col·locat	Rend.: 0,758	49,45	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra						
	A012H000	h	0,180	/R x 28,43000 =	6,75119	
	A013H000	h	0,180	/R x 24,22000 =	5,75145	
Subtotal:					12,50264	12,50264
Materials						
	BH4Y2000	u	0,500	x 8,95000 =	4,47500	
	BH4W2000	u	0,250	x 17,70000 =	4,42500	
	BH413120	m	0,330	x 84,42000 =	27,85860	
Subtotal:					36,75860	36,75860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,18754	
				COST DIRECTE			49,44878	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,44878	
P-101	KH4L21W8	u	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 22 W de potència de la llumenera, 2800 lum, 4000K, regulable DALI, color negre, amb controlador inalàmbric, model ST210T 27S/840 WIA HRCT FG BK "PHILIPS", o igual equivalent, muntat a carril.	Rend.: 0,562			133,80 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	24,22000 =	8,61922	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,43000 =	10,11744	
						Subtotal:	18,73666	18,73666
Materials								
	BH4L21W8	u	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 23 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a muntar a carril	1,000	x	114,78000 =	114,78000	
						Subtotal:	114,78000	114,78000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,28105	
				COST DIRECTE			133,79771	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			133,79771	
P-102	KP434660	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	Rend.: 0,867			1,93 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	24,26000 =	0,41972	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	28,43000 =	0,49187	
						Subtotal:	0,91159	0,91159
Materials								
	BP434660	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,050	x	0,96000 =	1,00800	
						Subtotal:	1,00800	1,00800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01367	
				COST DIRECTE			1,93326	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,93326	
P-103	KP73PUNT	u	Certificació de punt de cablejat estructurat de xarxa Cat. 6. Inclou certificat.	Rend.: 1,000			5,91 €	
				COST DIRECTE			5,91000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,91000	
P-104	KPA1U120	u	Càmera Mini Bullet Hikvision, o igual equivalent, 4 en 1 (HD-TVI, AHD, HD-CVI i analògica), per a circuit tancat de TV (CTTV), color amb sensor CCD d'1/3", elements de 542x582, resolució 380 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC video iris, muntada i fixada en el interior de carcassa. Inclosa caixa 105x105x55 7 entrades, caixa de connexions de superfície, alimentador 12V CC/2A amb protecció contra sobrecàrregues i curtcircuits.	Rend.: 0,566			329,04 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	24,26000 =	21,43110	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,43000 =	25,11484	
				Subtotal:			46,54594	46,54594
Materials								
	CAIXA7E	u	Caixa 105x105x55 7 entrades	1,000	x	9,14000 =	9,14000	
	CAIXACON	u	Caixa de connexions de superfície	1,000	x	39,06000 =	39,06000	
	ALIM12VCC	u	Alimentador de càmera 12V CC/2A Prot. sobr.i curt.	1,000	x	57,60000 =	57,60000	
	BPA1U120	u	Càmera fixa per a circuit tancat de TV, color amb sensor CCD d'1/3", elements de 542 x 582, resolució 380 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 50 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC video iris, per a muntar en carcassa	1,000	x	176,00000 =	176,00000	
				Subtotal:			281,80000	281,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,69819	
				COST DIRECTE			329,04413	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			329,04413	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	24,26000	=	9,33077
						Subtotal:		9,33077
								9,33077
	Materials							
	BQ7MN100	u	Cadira sense fixar i sense pala per a sala de conferències, amb possibilitat d'acoblament per a formar línies i apilable, amb estructura mixta de tub d'acer acabat amb pintura epoxi i alumini injectat acabat cromat, seient i respalller de material plàstic tapisseria ignífuga, seient abatible automàticament	1,000	x	112,22000	=	112,22000
						Subtotal:		112,22000
								112,22000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,23327
						COST DIRECTE		121,78404
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		121,78404
P-108	KQ7MN101	u	Butaca de 4 potes de fusta de massissa de faig, en forma piramidal, marca INAD-HOC, o igual equivalent. Estructura interna d'acer. Respatller i seient injectat d'escuma de poliuretà flexible de 80-90kg/m3 de densitat. Seient giratori amb sistema autoretern. Entapissat en teixit de tela vinílica, amb acabat antitaques i antifloridura acabat amb opció de més de quatre color a escollir. Dimensions: 824x766x809mm (Altura x Amplària x Profunditat).	Rend.: 1,000				439,64 €
						Unitats	Preu	Parcial
						Import		
	Materials							
	BQ7MN101	u	Butaca de 4 potes de fusta massissa de faig a/seient giratori	1,000	x	439,64000	=	439,64000
						Subtotal:		439,64000
								439,64000
						COST DIRECTE		439,64000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		439,64000
P-109	KQ7MN102	u	Carretó de transport per a 16 cadires apilables	Rend.: 1,000				224,37 €
						Unitats	Preu	Parcial
						Import		
	Materials							
	BQ7MN102	u	Carretó transport 16 cadires	1,000	x	224,37000	=	224,37000
						Subtotal:		224,37000
								224,37000
						COST DIRECTE		224,37000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		224,37000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-110	KQVAU003	u	Video projector laser amb tecnologia LCD, 6400 lúmens de brillantor i sistema de visualització 3LCD (1920x1200 píxels). De Ginser Home SL model VPL-PHZ61 "SONY", o igual equivalent. Alimentació 240V/50Hz, consum elèctric (Normal / Mode en espera / Mode en espera en xarxa) 434 / 0,5 / 21 W. Dimensions (ample x alt x prof.): 422x129x338mm. Pes: 7kg. Soroll del ventilador (Estandard / Mitjà) 37 / 34 dB(A). Equipat amb un altaveu de 16W (mono), possibilitat de connexió WLAN, vida de la làmpada 20000 h, amb comandament a distància inclòs, inclòs estructura per a muntatge suspès a sostre, instal·lat.	Rend.: 0,093				2.261,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x 28,43000 =	152,84946		
				Subtotal:		152,84946	152,84946	
Materials								
	BQVAU003	u	Video projector,6400 lm,1920x1080 HD,DLP,WLAN,làmp.vapor metàl. col.	1,000	x 2.106,84000 =	2.106,84000		
				Subtotal:		2.106,84000	2.106,84000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,29274	
				COST DIRECTE			2.261,98220	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.261,98220	

P-111	KQVAU010	u	Sum. i col. Pantalla motoritzada, d'alta qualitat per a ús professional en sales de conferències i reunions, de PVC+tèxtil de 0,4mm d'espessor. De Ginser Home SL sèrie KUBI model PE305-4WC, o igual equivalent. Format 16/9 135'', de 305x172cm d'àrea de projecció, i 317x220cm d'àrea total. Dimensions de la carcassa (ample x alt x fons): 337,7x10,5x9,5cm. Pes: 19 kg. Potència 137W 230V/50Hz. Inclòs suports per a muntatge de lliure col·locació en paret o sostre. Col·locada sobre parament.	Rend.: 0,182				417,45 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 28,43000 =	31,24176		
				Subtotal:		31,24176	31,24176	
Materials								
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x 0,17000 =	0,68000		
	BQVAU010	u	Pantalla motoritzada PVC+tèxtil 305x172cm, enrotllatble, col·locada sobre el parament.	1,000	x 385,06000 =	385,06000		
				Subtotal:		385,74000	385,74000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,46863
				COST DIRECTE			417,45039
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			417,45039
KY011112	m		Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	Rend.: 1,000			9,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	21,78000 =	5,44500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,120 /R x	27,50000 =	3,30000	
				Subtotal:		8,74500	8,74500
Materials							
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	3,030 x	0,15000 =	0,45450	
	B0111000	m3	Aigua	0,002 x	1,54000 =	0,00308	
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0404 x	0,17000 =	0,00687	
				Subtotal:		0,46445	0,46445
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,13118
				COST DIRECTE			9,34063
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,34063
P-112 KY011A1A	m		Obertura de regata en paviment de terratzo, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4	Rend.: 0,937			15,11 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	21,78000 =	11,62220	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	27,50000 =	2,93490	
				Subtotal:		14,55710	14,55710
Materials							
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00303 x	111,36460 =	0,33743	
				Subtotal:		0,33743	0,33743
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21836
				COST DIRECTE			15,11289
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,11289

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
KY021112		u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	Rend.: 1,000		11,92 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250 /R x	27,50000 =	6,87500	
	A0140000	h	Manobre	0,220 /R x	21,78000 =	4,79160	
				Subtotal:		11,66660	11,66660
Materials							
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,54000 =	0,00154	
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,505 x	0,15000 =	0,07575	
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,00505 x	0,17000 =	0,00086	
				Subtotal:		0,07815	0,07815
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17500
				COST DIRECTE			11,91975
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,91975
P-113	MANIGUET	u	Sum. i col. Maniguèt antielectròlisis H-H (femella-femella), especialment indicat per a instal·lacions on existeixen elements de diferent naturalesa i composició (exemple: coure/ferro), garantint l'eliminació dels parells galvànics. Nucli de poliamida 6.0 (nylon) + càrrega de fibra de vidre del 30%. Funda exterior de coure (Cu) 99,9%. Pressió màx.: 16 bar. Temperatura de treball: -20 +105°C. Instal·lat.	Rend.: 0,874		6,57 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x	28,43000 =	3,25286	
				Subtotal:		3,25286	3,25286
Materials							
	BANIGUET	u	Maniguèt antielectròlisis H-H 1/2 PN=16 bar. Temp. treball -20+105°C	1,000 x	3,32000 =	3,32000	
				Subtotal:		3,32000	3,32000
				COST DIRECTE			6,57286
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,57286

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P-114	OXA13001	u	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, sense duplicitat d'elements verticals i plataformes de treball de 60 cm d'ample; per a execució de façana de 50 m ² , considerant una distància màxima de 20 m entre el punt de descàrrega dels materials i el punt més allunyat del muntatge. Inclou: Replanteig dels recolzaments. Neteja i preparació de la superfície de suport i protecció dels espais afectats. Muntatge i col·locació dels components. Col·locació de la plataforma de treball. Col·locació dels elements de protecció, accés i senyalització. Prova de càrrega. Desmuntatge i retirada de la bastida.	Rend.: 1,000			371,00 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Altres								
	MQ13ATS01	u	Repercussió, per m ² , de desmuntatge de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, de 10 m d'altura màxima de treball, constituïda per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, sense duplicitat d'elements verticals, fabricada complint les exigències de qualitat recollides en la norma UNE-EN ISO 9001, segons UNE-EN 12810 i UNE-EN 12811; composta de plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a execució de façana; inclús xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100%.	50,000	x	2,97000 =	148,50000	
	MQ13ATS01	u	Repercussió, per m ² , de muntatge de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, de 10 m d'altura màxima de treball, constituïda per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, sense duplicitat d'elements verticals, fabricada complint les exigències de qualitat recollides en la norma UNE-EN ISO 9001, segons UNE-EN 12810 i UNE-EN 12811; composta de plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a execució de façana; inclús xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100%.	50,000	x	4,45000 =	222,50000	
				Subtotal:			371,00000	371,00000
				COST DIRECTE				371,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				371,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-115	P43M-I4JX	m	Tractament preventiu per a jàsseres de fusta de 20 a 30 cm de gruix, fet per tècnics restauradors, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció en caps i polvorització en tota la longitud de l'element	Rend.: 0,929				17,18 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A010V100	h	Restaurador assistent	0,270 /R x	21,47000 =	6,23994		
	A010V050	h	Conservador-restaurador	0,270 /R x	29,27000 =	8,50689		
				Subtotal:		14,74683	14,74683	
Materials								
	B8ZA3000	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,280 x	7,91000 =	2,21480		
				Subtotal:		2,21480	2,21480	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22120	
				COST DIRECTE			17,18283	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,18283	
P-116	P5ZB3-I3GN	m	Peça d'acabament de xapa plegada d'acer prelacat, espessor 1 mm, desenvolupament 250 mm i 4 plecs; fixació amb cargols autotaladrants d'acer galvanitzat, i segellat dels junts entre peces i, si s'escau, de les unions amb els murs amb segellador adhesiu monocomponent. Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Resolució de trobades i de punts singulars. Segellat de juntes i neteja.	Rend.: 0,853				27,94 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125 /R x	24,26000 =	3,55510		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	27,50000 =	8,05979		
				Subtotal:		11,61489	11,61489	
Materials								
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000 x	0,16000 =	0,96000		
	B0CHSA6J	m	Peça d'acabament de xapa plegada d'acer prelacat, espessor 1 mm, desenvolupament 250 mm i 4 plecs.	1,071 x	14,18000 =	15,18678		
				Subtotal:		16,14678	16,14678	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17422	
				COST DIRECTE			27,93589	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,93589	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-117	P653-V5WN	m2	<p>Sum. i col. Envà múltiple, sistema "PLACO", o igual equivalent, (12,5 + 12,5 + 55 + 12,5 + 12,5)/600 (55), d'altres prestacions acústiques, de 105 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 55 "PLACO" i muntants M 55 "PLACO", amb una separació entre muntants de 600 mm i una disposició normal "N", a la què es cargolen dues plaques diferents de guix laminat, DFI / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Phonique PPH 13 "PLACO" i DFI / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, PIP 13 "PLACO", disposades en una cara, i dues plaques diferents de guix laminat, A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, BA 13 "PLACO" i GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / amb les vores longitudinals quadrades, Rigidur H 13 BC "PLACO", disposades en l'altra cara. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. 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 allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p>	Rend.: 0,834		77,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,459	/R x 24,26000 =	13,35173	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,459	/R x 27,50000 =	15,13489	
				Subtotal:		28,48662	28,48662
Materials							
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x 12,20000 =	6,10000	
	MT12PLK01	m2	Placa de guix laminat reforçat amb fibres GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / amb les vores longitudinals quadrades, Rigidur H 13 BC "PLACO".	1,050	x 19,57000 =	20,54850	
	B6BZ1A10	m	Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO", d'escuma de polietilè de cel·les tancades, de 3 mm d'espessor i 45 mm d'amplada, per a l'estanquitat de la base i l'aïllament acústic del perímetre en envans i extradossats de plaques	0,470	x 0,40000 =	0,18800	
	B0A4A400	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x 3,78000 =	0,45360	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x 0,17000 =	1,02000	
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat DFI / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades,	1,050	x 6,14000 =	6,44700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Phonique PPH 13 "PLACO", formada per una ànima de guix d'origen natural embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró fort, additivada per a millorar les seves prestacions acústiques.				
	B0CC1310L	m2	Placa de guix laminat DFI / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, PIP 13 "PLACO", formada per una ànima de guix d'origen natural amb fibres sintètiques, embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró espec	1,050	x	6,43000 =	6,75150
	B6B11211	m	Muntant de perfil d'acer galvanitzat, M 55 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, de 3000 mm de longitud, 54,5x36 mm de secció i 0,6 mm de gruix, segons UNE-EN 14195.	2,100	x	1,97000 =	4,13700
	B6B12211	m	Canal de perfil d'acer galvanitzat, R 55 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, de 3000 mm de longitud, 55x30 mm de secció i 0,55 mm de gruix, segons UNE-EN 14195.	0,900	x	1,72000 =	1,54800
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,31000 =	1,04800
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000 =	0,16000
				Subtotal:			48,40160
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,42730
				COST DIRECTE			77,31552
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,31552

P-118	P869-LSET	m2	Aplacat de sostre, acústic, sistema marca KNAUF o igual equivalent, situat a una altura menor de 4 m. Sistema D127.es (12,5+27+27), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i aplacades al sostre o element suport de formigó amb ancoratges directes de 125 mm, per a mestra 60/27, i varetes cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 320 mm; PLAQUES: una capa de plaques acústiques de guix laminat Cleaneo Akustik Redonda UFF, amb perforacions circulars 8/18 R, 12,5x1188x1998 mm. Inclòs banda acústica de dilatació, autoadhesiva, perfils U 30/30, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament Jointfiller 24H, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.	Rend.: 0,865			51,37	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--	--	--------------	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,382	/R x	24,26000	=	10,71366	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,382	/R x	28,43000	=	12,55521	
Subtotal:								23,26887	23,26887
Materials									
	MT12PFK01	m	Mestra 60/27 "KNAUF", de xapa d'acer galvanitzat	4,300	x	1,71000	=	7,35300	
	MT12PIK010	kg	Pasta de segellament Jointfiller 24H "KNAUF", Euroclasse A2-s1, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, rang de temperatura de treball de 5 a 30°C, per a aplicació manual amb cinta de segellament, segons UNE-EN 13963	0,606	x	0,93000	=	0,56358	
	MT12PTK01	u	Cargol SN "KNAUF" 3,5x30	24,000	x	0,01000	=	0,24000	
	MT12TCK01	m2	Placa acústica de guix laminat Cleaneo Akustik Redonda UFF, amb perforacions circulars 8/18 R, "KNAUF" 12,5x1188x1998 mm, amb un vel de fibra de vidre en el seu dors	1,050	x	16,04000	=	16,84200	
	MT12PFK01	m	Perfil U 30/30 de xapa d'acer galvanitzat, "KNAUF", espessor 0,55 mm	0,400	x	1,18000	=	0,47200	
	MT12PEK02	u	Connector, per a mestra 60/27, "KNAUF"	0,900	x	0,20000	=	0,18000	
	MT12PEK03	u	Barnilla de penjament "KNAUF" de 100 cm	1,300	x	0,39000	=	0,50700	
	MT12PTK01	u	Cargol LN "KNAUF" 3,5x11.	2,600	x	0,03000	=	0,07800	
	MT12PSG22	u	Fixació composta per tac i cargol 5x27	1,300	x	0,06000	=	0,07800	
	MT12PEK02	u	Ancoratge directe de 125 mm, per a mestra 60/2	1,300	x	0,42000	=	0,54600	
	MT12PEK02	u	Connector tipus cavalló, per a mestra 60/27	3,700	x	0,24000	=	0,88800	
Subtotal:								27,74758	27,74758
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,34903	
						COST DIRECTE		51,36548	
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		51,36548	

P-119	PEKA331000	u	Sum. i col. Punt d'accés 2,4/5GHZ, 1200Mbps, Wi-fi intern, model AP130 "WATCHGUARD", o igual equivalent. Radio dual 2x2:2, Wi-Fi 6 (802.11 ax), amb 4 antenes internes, 1 port GbE, 802.3ax alimentació a través de Ethernet Plus (PoE+). Instal·lati connectat.	Rend.: 0,621				279,11	€
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,43000	=	45,78100	
Subtotal:								45,78100	45,78100
Materials									
	BEKA3300	u	Punt accés WiFi 2,4/5GHz, 1200Mbps	1,000	x	233,33000	=	233,33000	
Subtotal:								233,33000	233,33000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				279,11100
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				279,11100
P-120	PG70-78A8	u	Interruptor detector de moviment de paret, model PROXIMAT "ORBIS" o igual equivalent, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 600 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 2000 lx, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	Rend.: 0,660				57,86 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	20,76000 =	4,18345		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,170 /R x	24,36000 =	6,27455		
				Subtotal:		10,45800	10,45800	
Materials								
	BG70-109A	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000 x	47,25000 =	47,25000		
				Subtotal:		47,25000	47,25000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,15687
				COST DIRECTE				57,86487
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				57,86487
P-121	PN37-HIE6	u	Vàlvula de bola manual soldada, de dues peces amb pas total, material del cos i de la bola de llautó, de diàmetre nominal 22 mm i de 25 bar de PN, col·locada superficialment	Rend.: 0,892				22,76 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Mà d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220 /R x	28,43000 =	7,01188		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,220 /R x	24,26000 =	5,98341		
				Subtotal:		12,99529	12,99529	
Materials								
	BN341380	u	Vàlvula de bola manual per a soldar, de dues peces amb pas total, material del cos i de la bola de llautó, de diàmetre nominal 22 mm i de 25 bar de PN	1,000 x	9,57000 =	9,57000		
				Subtotal:		9,57000	9,57000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19493
			COST DIRECTE		22,76022
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,76022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
PHE999999		PA	Gestió de residus de la construcció d'acord amb la fitxa adjunta en el projecte.	Rend.: 1,000	299,71 €
				COST DIRECTE	299,71000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	299,7100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BP31UA14	u	Tarja de so externa 7.1 USB	39,14000	€
MQ13ATS010A	u	Lloguer diari de m ² de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, de 10 m d'altura màxima de treball, constituïda per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, sense duplicitat d'elements verticals, fabricada complint les exigències de qualitat recollides en la norma UNE-EN ISO 9001, segons UNE-EN 12810 i UNE-EN 12811; composta de plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a execució de façana; inclús xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100%.	750,00000	€
MQ13ATS011A	u	Repercussió, per m ² , de muntatge de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, de 10 m d'altura màxima de treball, constituïda per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, sense duplicitat d'elements verticals, fabricada complint les exigències de qualitat recollides en la norma UNE-EN ISO 9001, segons UNE-EN 12810 i UNE-EN 12811; composta de plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a execució de façana; inclús xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100%.	4,45000	€
MQ13ATS012A	u	Repercussió, per m ² , de desmuntatge de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, de 10 m d'altura màxima de treball, constituïda per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, sense duplicitat d'elements verticals, fabricada complint les exigències de qualitat recollides en la norma UNE-EN ISO 9001, segons UNE-EN 12810 i UNE-EN 12811; composta de plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a execució de façana; inclús xarxa flexible, tipus mosquitera monofilament, de polietilè 100%.	2,97000	€
MT08AAA010A	m3	Aigua	1,50000	€

4. QUADRE DE PREUS

4.1. Preus assignats a les unitats d'obra en els diferents conceptes que s'ha dividit el projecte

Els preus designats en lletra en aquest quadre, amb la baixa que resulti de la subhasta, són els que serveixen de base al contracte i conforme amb el que prescriu l'article 43 de les condicions generals el contractista no podrà reclamar que s'introdueixi cap modificació, sota cap pretext d'error o omissió.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1E31E496	u	Radiador de fosa de 14 elements amb 4 columnes, de 460 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador automàtic (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	395,20 €
P-2	1E31L496	u	Radiador de fosa de 20 elements amb 4 columnes, de 575 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador automàtic (SIS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	643,93 €
P-3	1P739AD2	u	Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor, amb marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable per a transmissió de dades amb conductors de coure i caixa per a mecanismes, instal·lada (SETANTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	72,15 €
P-4	22.01.01.001	pa	Implantació de les mesures de seguretat i salut reflexades en el pla de seguretat presentat pel constructor i aprovades pel coordinador de seguretat i salut (2% del PEM). (DOS MIL CINC-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	2.568,32 €
P-5	481RB233	m2	Sanejament de sòcol interior amb guix, repicat, neteja i raspallat de l'antic revestiment, amb buidat dels junts fins a 3 cm de fondària, aplicació de capa base de regularització amb guix a bona vista, i acabat lliscat (QUINZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	15,06 €
P-6	4G632110	u	Preses de corrent bipolar SIMON 270, o igual equivalent, color negre mate ref. 20000434-098, amb marc embellidor ref. 27101610-098, i bastidor d'un element ref. 20000910-039, amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, encastada, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-K unipolar d'1,5 mm ² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada. (VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	89,66 €
P-7	E66E9333	m2	Sum. i col. Partició envidrada, sistema lliscant, amb 2 panells lliscants, de 2,95 m d'amplada i 2,1 m d'altura total, amb vidre laminar de 5+5, cantos polits amb guia ogc E70, galeria i remats laterals. Sistema compost per perfil·leria d'alumini per a fulles correderes de vidre subjectades mitjançant mordasses amb alta capacitat de càrrega, d'acord amb l'especificació del document ref. 1573 de Serralleria Les Tries, o igual equivalent. Completa, inclosos complements i tiradors. Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior. Muntatge dels remats laterals. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complements. (DOS MIL DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	2.224,23 €
P-8	E7C945C4	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m ³ , de 40 mm de gruix amb 1,11 m ² -K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques (SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	7,79 €
P-9	E7CPA533	m2	Condicionament acústic en paraments verticals, situat a una altura menor de 4 m, amb lamel·les de MDF, D+002 "DECUSTIK", o igual equivalent amb acabat rexpap de faig natural, vernís mate, de 2430x128 mm i 16 mm de gruix, de superfície ranurada, amb la cara posterior amb perforacions circulars de 10 mm de diàmetre, amb una separació de 16 mm entre perforacions en un 7,73% de la superfície i recoberta amb un vel acústic, amb mecanitzat lateral recte D+. Amb classificació de reacció al foc B-s2,d0. Col·locació en obra: amb fixacions mecàniques, sobre llatges de MDF de 45x40x2400 mm. Inclús cargols per a la	140,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>fixació de les llatres a la superfície suport; clips d'acer inoxidable per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatres d'empostissat de fusta en l'arrencada del revestiment; clips d'acer inoxidable per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatres d'empostissat de fusta i cargols per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatres. El preu no inclou l'aïllament a col·locar entre les llatres d'empostissat.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Col·locació de les lamel·les (CENT QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	
P-10	E865H37A	m2	<p>Revestiment de parets a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb lames ranurades decoratives per la cara vista, model D+R02 "DECUSTIK", o igual equivalent. Material de base MDF ignífug B-s2,d0, i 16mm d'espessor. Pes mig aproximat 12,5 kg/m2. Ample entre ranures: 14mm, ample de ranura: 2mm, profunditat de la ranura: 6mm. Sense absorció acústica. Amb acabat rexpapat de fusta de faig natural envernissada. Col·locat adherit sobre parament vertical.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Col·locació de les lamel·les (CENT DINOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)</p>	119,37 €
P-11	E8Z31Y31	m	<p>Perfil de transició per a unió entre revestiments de terra vinílics i de terratzo.</p> <p>(TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p>	31,41 €
P-12	E9QCR65M	u	<p>Tarima de perfil d'alumini de 12mm de diàmetre i plataformes de fusta contraxapada de 18mm amb la superfície del terra pintada i antilliscant, model POP UP "DOUBLET", o igual equivalent, de 6m2 de superfície. Compost de plataformes de dimensions 1,00x1,00m, 12kg de pes. Apilable i fàcil de transportar. Inclòs carretó de transport. Col·locada.</p> <p>(DOS MIL QUATRE-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	2.493,73 €
P-13	E9R222L1	m2	<p>Subministrament i col·locació de paviment de moqueta de fibra sintètica 100% poliamida, model DESERT AIRMASTER ECOBASE "TARKETT", o igual equivalent, subministrada en llosetes de 50x50 cm, fabricada per procés tufting, acabada en pèl tallat, col·locada amb adhesiu de contacte. Color a definir per la Propietat. Amb classificació de reacció al foc Bfl-s1. Classificació per a ús 33 Comercial - ús extens, d'acord amb EN 1307. Inclús p/p d'adhesiu de contacte, formació de junts del paviment tèxtil, eliminació i neteja del material sobrant i neteja final del paviment.</p> <p>Inclou: Replanteig. Aplicació de la capa d'adhesiu de contacte. Retallada del paviment. Aplicació de l'adhesiu de contacte sobre el paviment. Col·locació del paviment. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.</p> <p>(CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	50,31 €
P-14	E9U6P01W	m	<p>Sum. i col. Sòcol de PVC amb fibra dura, de 60mm d'alçada, color a escollir. Col·locació en obra amb adhesiu.</p> <p>Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig. Tall, col·locació i fixació del sòcol.</p> <p>(QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	4,88 €
P-15	EATYCAB1	u	<p>Sum. i col. Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 90x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i tirador sobre escut de roseta d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja.</p> <p>Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de la fulla. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.</p> <p>(DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>	238,97 €
P-16	EEZ51320	u	<p>Conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador</p> <p>(SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)</p>	65,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-17	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 SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1,73 €
P-18	EG416D9F	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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 (NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	93,29 €
P-19	EG6P5144	u	Sum. i col. Estacio de càrrega en xarxa de 8 ports que permet carregar transmissors de petaca, de micròfons de ma, de superfície i de tipus flexo, un a cada port. Amb indicadors d'estadi de càrrega, monitorització de l'estat de la càrrega, sincronització del transmissor i protecció de sobrecàrrega per a no perjudicar la bateria. De Ginser Home SL, model MXWNC8 "SHURE", o igual equivalent. Connexió ethernet al sistema que permet la supervisió remota de l'estat de càrrega de la bateria en hores i minuts mitjançant el software de control o sistemes de control d'altres marques. (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.858,74 €
P-20	EH61RC9A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP42, IK04, aïllament classe II, amb un flux de 250 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, DAISALUX model Hydra LD N6 + KETB Hydra, o igual equivalent. Amb accessoris per a muntatge encastat, muntada i connectada. (NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	98,89 €
P-21	EHVW1000	u	Sum. i col. Sistema de gestió i control de la instal·lació d'audiovisuals i il·luminació. Integració de sistemes i equips (càmares en streaming, equips de projecció, microfonia), la il·luminació i els efectes de tot tipus, amb controladores DMX o equivalent. Gestió del sistema a través d'app en dispositiu mòbil (no inclòs en aquest preu). Inclosos tots els elements de quadre necessaris per al seu correcte funcionament, i la part proporcional de canalització i cablejat necessaris. Completament instal·lat, connectat, programat i provat (TRES MIL EUROS)	3.000,00 €
P-22	EMK01001	m2	Neteja superficial d'encavallada de fusta, eliminant la pols i les partícules soltes de brutícia, amb mitjans manuals. Fins i tot apilament, retirada i càrrega manual de restes sobre camió o contenidor. (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5,06 €
P-23	EP31UA00	u	Sum. i col. Instal·lació del cablejat i connexió dels equips i posada en marxa del sistema d'audiovisuals. Inclou: Muntatge i connexió dels equips. Estesa i connexió de cables. Programació i posada en funcionament del sistema. (TRES MIL CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	3.136,16 €
P-24	EP31UA10	u	Armari rack 19" Ginser Home SL, equipat amb matriu d'àudio model AHM16 "A&H" o igual equivalent, targetes d'àudio, 2 expansors de sortida i entrada model DT20 "A&H" o igual equivalent, 2 expansors AVIO Bluetooth, amb alimentació elèctrica de 24 V cc amb font d'alimentació externa. Col·locat. (TRES MIL CENT UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.101,78 €
P-25	EP331001	u	Micròfon de diadema omnidireccional amb classificació IP57 resistent a la pols i a l'aigua, de Ginser Home SL, model DH5T/O-MTQG DuraPlex Headset "SHURE", o igual equivalent. Resposta en freqüència: 20 Hz a 20 kHz. Sensibilitat: -42,5 dBV (7,5 mV RMS) a 1 kHz. Soroll propi: 31 dB SPL-A. Relació senyal-soroll: 63dB. SPL màxim: 132,0 dB. Rang dinàmic: 101,0 dB. Longitud del cable: 1,67m. Dimensions de la càsula (llarg x diàmetre): 14,5 x 5,2mm. Pes: 20g. Longitud del braç: 13,6mm. Connector TQG mascle. Color beige. (TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	349,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-26	EP331002	u	Transmissor de mà inalàmbic, de Ginser Home SL, model MXW2/SM58 "SHURE", o i gual equivalent. Amb antenes de transmissió dual, inalàmbic bidireccional, botó de mute programable, mode standby, cobertura inalàmbrica de fins a 50 metres amb avis sonor en cas de superar l'abast, bateries de ions de liti, càrrega USB. (SIS-CENTS SETANTA-TRES EUROS)	673,00 €
P-27	EP331200	u	Micròfon de tipus flexo amb un LED bicolor que mostra l'estat, de Ginser Home SL, model MX410/C "SHURE", o igual equivalent. Amb coll de cigne de 25,4cm de longitud. Ample rang dinàmic i resposta en freqüència uniforme. Col·locat (QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	411,25 €
P-28	EP33R110	u	Base transmissora per a micròfon de coll de cigne, de Ginser Home SL, model MXW8 "SHURE", o igual equivalent. Compatible amb una gran varietat de tamanys, anell led lluminós i opcions de patrons polars en els micròfons de coll de cigne modulars. Ample resposta en freqüència. Interruptor d'encesa ocult. Inalàmbic bidireccional. Amb sortida d'auriculars. Botó de mute programable. Sistema inalàmbric encriptat AES de 256 bits per a una transmissió inalàmbrica segura. Cobertura inalàmbrica fiable de fins a 30 metres. Amb bateries de ions de liti per a fins 9 hores d'ús en continu, càrrega al màxim en 2 hores, i que permeten la monitorització remota a través de la xarxa del temps d'ús restant i de l'estat de la càrrega en hores i minuts. Càrrega USB. Col·locada. (SIS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	692,54 €
P-29	EP359301	u	Columna acústica de forma rectangular, amb 6 altaveus de 4" de diàmetre disposats en una filera, de 40 W RMS de potència, nivell de pressió sonora de 109dB, cos d'alumini, muntada amb lira de suport. Dimensions (alt x ample x fons): 1149 x 134 x 92mm. Pes: 13 kg. De Ginser Home SL, model Intellivox-DS115 "JBL", o igual equivalent. (SIS MIL CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	6.145,15 €
P-30	EQ544B3R	u	Faristol regulable model LEVO "DOUBLET", o igual equivalent, amb estructura i base en planxa metàl·lica i peça de fundició, acabat pintat en color negre o blanc. Sobre en compacte color negre o blanc. Frontal personalitzat amb inscripció i logo a decidir per la Propietat, amb vinil de dimensions màximes 31x94cm. Dimensions (ample x fons x alt): 596x596x983,7-1355mm. Pes: 46,87kg. (MIL NOU-CENTS QUARANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.940,34 €
P-31	F2168631	m2	Demolició de partició interior de fàbrica revestida, formada per maó calat de 11/12 cm d'espessor, amb martell pneumàtic, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició de la fàbrica i els seus revestiments. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. (SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	7,32 €
P-32	G21D4X01	m	Desmuntatge de tubs de coure d'entre 1" i 2" de diàmetre, en instal·lació superficial de distribució d'aigua, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals estan subjectes, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Desmuntatge de l'element. Obturació de les conduccions connectades a l'element. 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. (NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	9,28 €
P-33	HQU27001	u	Tauleta baixa de 40cm d'alçada, marca INAD-HOC, o igual equivalent. Taulell de Ø55cm, fet de melamina de 20mm, amb cantell de 2mm de gruix. Opció d'escollir més de dos colors. Estructura en forma piramidal, d'acer plegat cargolades a la superfície de la taula. Color blanc. Topalls de goma antilliscant. (SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	72,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-34	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina color blanc, de 2,00 m de llargària i 0,80 m d'amplària, i 25mm d'espessor, amb rodes, abatible, i amb faldó frontal, feta a mida pel fuster. El model/disseny proposat haurà de ser acceptat per la propietat. Inclou logo en el faldó frontal a definir per la Propietat. (VUIT-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	832,59 €
P-35	HQU27903	u	Taula de fusta amb tauler de melamina color blanc, de 1,600 m de llargària i 0,67 m d'amplària, i 25mm d'espessor, amb rodes, abatible, model TRAMA sèrie 30 "ACTIU", o igual equivalent. (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	273,95 €
P-36	HYA01001	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 climatització formada per: conductes amb els seus accessoris i peces especials, reixetes, boques de ventilació, comportes, toveres, reguladors, difusors, qualsevol altre element component de l'instal·lació i p/p de connexions a les xarxes elèctriques, de fontaneria i de salubritat, amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa 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. (CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	5,92 €
P-37	HYA01002	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 d'audiovisuals i telecomunicacions formada per: sistema de megafonia (central, altaveus, reguladors i adaptadors), amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa 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. (TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	3,96 €
P-38	HYA01003	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 elèctrica i d'il·luminació formada per: derivacions individuals i xarxa de distribució interior, lluminàries, amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa 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. (NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,84 €
P-39	HYL02001	u	Neteja final d'obra en locals d'altres usos, amb una superfície construïda mitja de 142 m ² , incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavabos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. Inclou: Treballs de neteja. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega manual de les restes generades sobre camió o contenidor. (NOU-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	937,84 €
P-40	IBY260001	u	Derivació de línia frigorífica formada per conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), model KHRQ22M20T "DAIKIN", o igual equivalent, amb índex màxim de connexió d'unitats interiors de 199. Inclou: Connexionat. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	182,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-41	K12C0000	u	Lloguer, durant 15 dies naturals, de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, sense duplicitat d'elements verticals, compost per plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a l'execució de façana de 50 m². (SETANTA-CINC EUROS)	75,00 €
P-42	K1A25200	h	Presca de dades i replanteig de les obres a realitzar, per a garantir que el projecte s'executi conforme els plànols i les especificacions de disseny. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	121,24 €
P-43	K2183721	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	6,37 €
P-44	K2183771	m2	Arrencada d'aplatat de guix en parament horitzontal, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	13,43 €
P-45	K2183971	m	Demolició de sòcol de menys de 50 cm d'altura format per peces ceràmiques situades a la part inferior del parament vertical, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus. Fins i tot p/p de neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició dels elements. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega d'enderrocs sobre camió o contenidor. (SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	6,67 €
P-46	K21C4042	m2	Desmuntatge de vidre trempat, de 8 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	7,90 €
P-47	K21E5501	u	Desmuntatge de radiador de 40 kg de pes màxim, amb mitjans manuals, i recuperació, aplec i muntatge del material en el mateix emplaçament, deixant la presa i la sortida amb taps provisionals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels suports de fixació. Inclou: Desmuntatge de l'element. Classificació i etiquetatge. Aplec dels materials a reutilitzar. Reposició i connexió de l'element. Retirada i aplec de les restes d'obra. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual de les restes d'obra sobre camió o contenidor. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	61,24 €
P-48	K21FU100	m	Desmuntatge d'instal·lació de calefacció, en local de 57 m² de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge del col·lector, dels accessoris i dels terminals i l'obtenció de les conduccions connectades a l'element. Inclou: Desmuntatge de l'element. Obtenció de les conduccions connectades a la instal·lació. 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. (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	211,16 €
P-49	K21GU030	u	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica interior fix en superfície, en local o oficina de 56,89 m² de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. 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. (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	134,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-50	K21GZ004	m	Desmuntatge de línia d'alimentació encastada sota tub protector, compots per cable RV 0,6/1kV de 3x10mm ² de secció, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Desmuntatge de l'element. 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. (UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1,37 €
P-51	K878N200	m2	Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a interior (QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	4,02 €
P-52	K898JTA0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat (VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	8,14 €
P-53	K898KTA0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat (NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	9,02 €
P-54	K9P16A8K	m2	Sum. i col. Paviment vinílic heterogeni color a escollir, Classe 34: Comercial molt intens, subministrat en llosetes de 500x500x4,5mm. Model iD SQUARE "TARKETT", o igual equivalent. Col·locació en obra: amb adhesiu, sobre paviment existent de terratzo. Inclou: Replanteig i retallada del paviment. Aplicació de l'adhesiu. Col·locació del paviment. Resolució de trobades i punts singulars. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	63,22 €
P-55	K9U391C1	m	Sum. i col. Sòcol semirígid de PVC expandit, per a paviments vinílics, de 60 mm d'altura i 4 mm de gruix, color a escollir. Col·locació en obra: amb adhesiu. (VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	8,01 €
P-56	KAFA2104	u	Sum. i col. Porta abatible de vidre trempat incolor, de 2090x796 mm i de 10 mm d'espessor, classificació de prestacions 1C1. Inclús kit de ferramentes, d'acer inoxidable AISI 304. Inclou: Col·locació de les ferramentes. Col·locació de la porta. Senyalització de les fulles. (CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	527,49 €
P-57	KAFA3A04	u	Porta abatible de vidre trempat incolor, de doble fulla, de 2090x1792 mm i de 10 mm d'espessor, classificació de prestacions 1C1. Inclús kit de ferramentes, d'acer inoxidable AISI 304. Inclou: Col·locació de les ferramentes. Col·locació de la porta. Senyalització de les fulles. (SIS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	658,19 €
P-58	KB92U008	u	Rètol de vinil publicitari amb logotip de la Generalitat de Catalunya i/o text "Arxiu Històric de Girona", de 60x60cm, fixat a porta de vidre. El disseny anirà a càrrec de la Propietat. (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	276,92 €
P-59	KC1GDR01	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	153,09 €
P-60	KCZ2SCR1	u	Estor enrotllable, de 1600 mm d'amplada i 2000 mm d'altura (dimensions a concretar amb la DF), amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, amb obertura de teixit del 3%, accionament manual amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret; fixat en la paret, amb esquadres regulables, de 108x70 mm i ancoratges mecànics. Inclús ferraments i accessoris.	454,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou: Desmuntatge de l'estor existent. Replanteig. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Muntatge del estor enrotllable. Muntatge dels accessoris de l'accionament. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-61	KCZ2SCR2	u	Estor enrotllable, de 1600 mm d'amplada i 3600 mm d'altura (dimensions a concretar amb la DF), amb teixit ignífug opac, de polièster recobert de PVC, amb la cara exterior de color gris clar i la cara interior de color gris, accionament manual amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret; fixat en la paret, amb esquadres regulables, de 108x70 mm i ancoratges mecànics. Inclús ferraments i accessoris. Replanteig. Desmuntatge de l'estor existent. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Muntatge del estor enrotllable. Muntatge dels accessoris de l'accionament. (CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	557,74 €
P-62	KCZ2SCR4	u	Estor enrotllable, de 1400 mm d'amplada i 2000 mm d'altura (dimensions a concretar amb la DF), amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, amb obertura de teixit del 3%, accionament manual amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret; fixat en la paret, amb esquadres regulables, de 108x70 mm i ancoratges mecànics. Inclús ferraments i accessoris. Inclou: Desmuntatge de l'estor existent. Replanteig. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Muntatge del estor enrotllable. Muntatge dels accessoris de l'accionament. (QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	442,53 €
P-63	KED5B231	u	Sum. i col. Unitat exterior per a sistema VRV 5 (Volum de Refrigerant Variable), bomba de calor, model RXYS44AV1 "DAIKIN", o igual equivalent, per a gas R-32, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 8,2, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 14,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 5,1, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 16°C, connectabilitat de fins a 13 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control Inverter, 870x1100x460 mm, pes 103 kg, pressió sonora 49 dBA, cabal d'aire 89 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 120 m (150 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand). El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. (SET MIL NOU-CENTS CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	7.905,22 €
P-64	KEDC1131	u	Sum. i col. Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV 5 (Volum de Refrigerant Variable), de paret, model FXAA40A "DAIKIN", o igual equivalent, per a gas R-32, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 4,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 20 W, consum elèctric nominal en calefacció 20 W, pressió sonora a velocitat baixa 34 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 12,2 m³/min, de 290x1050x269 mm (de perfil baix), pes 15 kg, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador, orientació vertical automàtica (distribució uniforme de l'aire), senyal de neteja de filtre i filtre d'aire de succió. Regulació: control remot multifunció, model Madoka BRC1H52W. El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable.	1.711,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			<p>Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.</p> <p>(MIL SET-CENTS ONZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)</p>	
P-65	KEV41210	m	<p>Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)</p>	5,14 €
P-66	KEZG4000	kg	<p>Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R32 (VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)</p>	88,30 €
P-67	KF5263B2	m	<p>Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DEU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	10,61 €
P-68	KF52B3B2	m	<p>Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)</p>	23,22 €
P-69	KF5H24B3	m	<p>Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/4'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)</p>	12,87 €
P-70	KF5H27E3	m	<p>Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8'' de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	17,66 €
P-71	KFQ322BL	m	<p>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 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	7,31 €
P-72	KFQ3325L	m	<p>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 15 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)</p>	5,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-73	KG134P01	u	<p>Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables. Totalment muntat.</p> <p>Inclou: Col·locació i fixació de l'element.</p> <p>(TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	369,66 €
P-74	KG21H71J	m	<p>Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</p> <p>(SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	6,54 €
P-75	KG21HA1J	m	<p>Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 endollada i muntat superficialment</p> <p>(CATORZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	14,88 €
P-76	KG22H715	m	<p>Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort</p> <p>(UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p>	1,91 €
P-77	KG22H915	m	<p>Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort</p> <p>(DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	2,79 €
P-78	KG312224	m	<p>Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 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 tub</p> <p>(UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)</p>	1,80 €
P-79	KG312324	m	<p>Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 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 tub</p> <p>(DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>	2,20 €
P-80	KG312334	m	<p>Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 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 tub</p> <p>(DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	2,44 €
P-81	KG312354	m	<p>Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 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 tub</p> <p>(CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	5,42 €
P-82	KG312664	m	<p>Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 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 tub</p> <p>(DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)</p>	12,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-83	KG415A97	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	44,83 €
P-84	KG415A99	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VINT-I-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	25,07 €
P-85	KG415A9B	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	25,31 €
P-86	KG415DJH	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT ONZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	111,24 €
P-87	KG42429H	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT ONZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	111,32 €
P-88	KG42439H	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	108,81 €
P-89	KG4243JH	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	190,57 €
P-90	KG426B9H	u	Interrupctor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	181,45 €
P-91	KG426C9H	u	Interrupctor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	201,94 €
P-92	KG47474E	u	Interrupctor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	91,27 €
P-93	KG4R44D0	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	59,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-94	KG61CEF7	u	Sum. i col. Caixa de paviment 500 CIMA "SIMON", o igual equivalent, amb IP4X de mòduls per a instal·lació en paviment (profunditat regulable de 70 a 100) en acabat gris (ref. 5250003-035) composta per 1 cubeta de plàstic regulable de mòduls (52052103-035), 1 tapa embellidora d'enrasament en acabat gris (ref. 52053103-035) i forrada amb la mateixa moqueta tèxtil que el paviment, 1 marc portamecanismes de 1 mòdul en acabat blanc (inclòs), 1 base doble Schuko embornament per tall amb led, acabat blanc (ref. 50010432-030), 1 base doble Schuko embornament per tall amb led, acabat vermell, indicador de línia de SAI (ref. 50010432-037) i 2 plaques inclinades de veu i dades amb 1 connector RJ45 SIMON categoria 6a FTP, acabat blanc (ref. 50001081-030). Instal·lat i connectat. (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	184,01 €
P-95	KG621192	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, SIMON serie 270, o igual equivalent, encastat, color negre mate, amb mecanisme ref. 20001201-098, marc ref. 27101610-098, bastidor 1 element ref. 20000910-039, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-K unipolar d'1,5 mm ² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada. (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	33,45 €
P-96	KG6K1111	u	Sum. i col. Botonera amb 2 polsadors intel·ligents inalàmbrics per a control d'il·luminació, model UID8480/10 ZGP SWITCH DIM 4B "PHILIPS", o igual equivalent. Inclou potenciómetres que es poden utilitzar, ja sigui de manera independent (per a balasts de 1-10V, DALI, LEDs) o en combinació amb sistemes de control de xarxa. Instal·lació empotrada. Color blanc. Instal·lada i connectada. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. (CENT QUARANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	140,29 €
P-97	KH131224	u	Lluminària lineal led suspesa, regulable DALI, ref. 62427600 sèrie KEYLINE model SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 WH "PHILIPS", o igual equivalent. Temperatura de color 4000K, de 20,5W, de llum directe, difusor de policarbonat i reflector d'acer, UGR <19, índex de reproducció cromàtica > 80, flux lluminós 2700 lúmens, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, grau de protecció IP20, IK06, dimensions 70x70x1127mm. Inclou la part proporcional de tots els accessoris necessaris per a la formació de línies contínues suspeses (tapes finals, peces d'unió, cables de suspensió d'alumini, cable d'alimentació en alumini). També inclou la part proporcional de l'estudi lumínic per a la justificació del compliment de la Norma UNE-EN 12464-1:2022 (Il·luminació dels llocs de treball. Part 1: Llocs de treball en interiors). Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. (TRES-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	308,68 €
P-98	KH131254	u	Lluminària lineal led suspesa, no regulable, amb driver tipus switch per a baixar els nivells lumínics, sèrie KEYLINE model SM350C 18S/840 PSU PCS L1200 WH "PHILIPS", o igual equivalent. Temperatura de color 4000K, de 13,6W, de llum directe, difusor de policarbonat i reflector d'acer, UGR <19, índex de reproducció cromàtica > 80, flux lluminós 1800 lúmens, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, grau de protecció IP20, IK06, dimensions 70x70x1127mm. Inclou la part proporcional de tots els accessoris necessaris per a la formació de línies contínues suspeses (tapes finals, peces d'unió, cables de suspensió d'alumini, cable d'alimentació en alumini). També inclou la part proporcional de l'estudi lumínic per a la justificació del compliment de la Norma UNE-EN 12464-1:2022 (Il·luminació dels llocs de treball. Part 1: Llocs de treball en interiors). Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	269,50 €
P-99	KH1L1141	u	Sum. i col. Lluminera led de superfície model SF CIRCULAR 250 "LEDVANCE", o igual equivalent. Potència 13W/220V 920lm 3000K IP44, IRC > 80. Amb font d'alimentació, muntada superficialment. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	43,39 €
P-100	KH413120	m	Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, model RCS750 3C L3000 BK "PHILIPS", o igual equivalent, per a muntar suspès, col·locat (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	49,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-101	KH4L21W8	u	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 22 W de potència de la llumenera, 2800 lum, 4000K, regulable DALI, color negre, amb controlador inalàmbric, model ST210T 27S/840 WIA HRCT FG BK "PHILIPS", o igual equivalent, muntat a carril. (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	133,80 €
P-102	KP434660	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1,93 €
P-103	KP73PUNT	u	Certificació de punt de cablejat estructurat de xarxa Cat. 6. Inclou certificat. (CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	5,91 €
P-104	KPA1U120	u	Càmera Mini Bullet Hikvision, o igual equivalent, 4 en 1 (HD-TVI, AHD, HD-CVI i analògica), per a circuit tancat de TV (CTTV), color amb sensor CCD d'1/3", elements de 542x582, resolució 380 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa. Inclosa caixa 105x105x55 7 entrades, caixa de connexions de superfície, alimentador 12V CC/2A amb protecció contra sobrecàrregues i curtcircuits. (TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	329,04 €
P-105	KPACU320	u	P.A. a justificar. Programació, configuració i posta en marxa del sistema de Circuit Tancat de Televisió (CTTV). El programa de visualització haurà d'anar instal·lat als equips de treball que es determini i aquest s'haurà de validar per l'àrea TIC del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya. (TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	343,60 €
P-106	KQ71Y200	m	Embalatge de mobiliari (aproximadament 1u/m3), mitjançant làmines de polietilè transparent, film alveolar i caixes de cartró, per al seu transport fins el lloc d'emmagatzematge. Inclou el trasllat dins del mateix edifici, mitjançant carretó o transpalet. Inclou: Embalatge del mobiliari. Neteja i retirada de restes a contenidor. Càrrega sobre carretó o transpalet. Trasllat del material. Descàrrega de cadascun dels elements. Aplec en la zona designada. (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	36,96 €
P-107	KQ7MN100	u	Cadira de col·lectivitat, apilable, formada per carcassa (seient i respall) de polipropilè, marca INAD-HOC, o igual equivalent. Embuatat ergonòmic interior d'escuma de poliuretà flexible de 3cm de gruix i 40kg/m3 de densitat. Base formada per 4 potes de tub cilíndric d'acer laminat en calent de D=16mm i e=2mm amb recobriments de pintura epoxi de 90 micres de gruix, amb braç tancat i reposabraços de polipropilè. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	121,78 €
P-108	KQ7MN101	u	Butaca de 4 potes de fusta de massissa de faig, en forma piramidal, marca INAD-HOC, o igual equivalent. Estructura interna d'acer. Respatller i seient injectat d'escuma de poliuretà flexible de 80-90kg/m3 de densitat. Seient giratori amb sistema autoretorn. Entapissat en teixit de tela vinílica, amb acabat antiataques i antifloridura acabat amb opció de més de quatre colors a escollir. Dimensions: 824x766x809mm (Altura x Amplària x Profunditat). (QUATRE-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	439,64 €
P-109	KQ7MN102	u	Carretó de transport per a 16 cadires apilables (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	224,37 €
P-110	KQVAU003	u	Video projector laser amb tecnologia LCD, 6400 lúmens de brillantor i sistema de visualització 3LCD (1920x1200 pixels). De Ginser Home SL model VPL-PHZ61 "SONY", o igual equivalent. Alimentació 240V/50Hz, consum elèctric (Normal / Mode en espera / Mode en espera en xarxa) 434 / 0,5 / 21 W. Dimensions (ample x alt x prof.): 422x129x338mm. Pes: 7kg. Soroll del ventilador (Estandard / Mitjà) 37 / 34 dB(A). Equipat amb un altaveu de 16W (mono), possibilitat de connexió WLAN, vida de la làmpada 20000 h, amb comandament a distància inclòs, inclòs estructura per a muntatge suspès a sostre, instal·lat. (DOS MIL DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.261,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-111	KQVAU010	u	<p>Sum. i col. Pantalla motoritzada, d'alta qualitat per a ús professional en sales de conferències i reunions, de PVC+tèxtil de 0,4mm d'espessor. De Ginser Home SL sèrie KUBI model PE305-4WC, o igual equivalent. Format 16/9 135", de 305x172cm d'àrea de projecció, i 317x220cm d'àrea total. Dimensions de la carcassa (ample x alt x fons): 337,7x10,5x9,5cm. Pes: 19 kg. Potència 137W 230V/50Hz. Inclous suports per a muntge de lliure col·locació en paret o sostre. Col·locada sobre parament.</p> <p>(QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	417,45 €
P-112	KY011A1A	m	<p>Obertura de regata en paviment de terratzo, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4</p> <p>(QUINZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>	15,11 €
P-113	MANIGUET	u	<p>Sum. i col. Maniguet antielectròlisis H-H (femella-femella), especialment indicat per a instal·lacions on existeixen elements de diferent naturalesa i composició (exemple: coure/ferro), garantint l'eliminació dels parells galvànics. Nucli de poliamida 6.0 (nylon) + càrrega de fibra de vidre del 30%. Funda exterior de coure (Cu) 99,9%. Pressió màx.: 16 bar. Temperatura de treball: -20 +105°C. Instal·lat.</p> <p>(SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)</p>	6,57 €
P-114	OXA13001	u	<p>Muntatge i desmuntatge de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, sense duplicitat d'elements verticals i plataformes de treball de 60 cm d'ample; per a execució de façana de 50 m², considerant una distància màxima de 20 m entre el punt de descàrrega dels materials i el punt més allunyat del muntatge.</p> <p>Inclou: Replanteig dels recolzaments. Neteja i preparació de la superfície de suport i protecció dels espais afectats. Muntatge i col·locació dels components. Col·locació de la plataforma de treball. Col·locació dels elements de protecció, accés i senyalització. Prova de càrrega. Desmuntatge i retirada de la bastida.</p> <p>(TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS)</p>	371,00 €
P-115	P43M-I4JX	m	<p>Tractament preventiu per a jàsseres de fusta de 20 a 30 cm de gruix, fet per tècnics restauradors, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció en caps i polvorització en tota la longitud de l'element</p> <p>(DISSET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)</p>	17,18 €
P-116	P5ZB3-I3GN	m	<p>Peça d'acabament de xapa plegada d'acer prelacat, espessor 1 mm, desenvolupament 250 mm i 4 plecs; fixació amb cargols autotaladrants d'acer galvanitzat, i segellat dels junts entre peces i, si s'escau, de les unions amb els murs amb segellador adhesiu monocomponent.</p> <p>Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Resolució de trobades i de punts singulars. Segellat de juntes i neteja.</p> <p>(VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	27,94 €
P-117	P653-V5WN	m2	<p>Sum. i col. Envà múltiple, sistema "PLACO", o igual equivalent, (12,5 + 12,5 + 55 + 12,5 + 12,5)/600 (55), d'altres prestacions acústiques, de 105 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 55 "PLACO" i muntants M 55 "PLACO", amb una separació entre muntants de 600 mm i una disposició normal "N", a la què es cargolen dues plaques diferents de guix laminat, DFI / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Phonique PPH 13 "PLACO" i DFI / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, PIP 13 "PLACO", disposades en una cara, i dues plaques diferents de guix laminat, A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, BA 13 "PLACO" i GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / amb les vores longitudinals quadrades, Rigidur H 13 BC "PLACO", disposades en l'altra cara. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. 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 allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.</p> <p>(SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>	77,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-118	P869-LSET	m2	<p>Aplacat de sostre, acústic, sistema marca KNAUF o igual equivalent, situat a una altura menor de 4 m. Sistema D127.es (12,5+27+27), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i aplacades al sostre o element suport de formigó amb ancoratges directes de 125 mm, per a mestra 60/27, i varetes cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 320 mm; PLAQUES: una capa de plaques acústiques de guix laminat Cleaneo Akustik Redonda UFF, amb perforacions circulars 8/18 R, 12,5x1188x1998 mm. Inclòs banda acústica de dilatació, autoadhesiva, perfils U 30/30, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament Jointfiller 24H, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.</p> <p>(CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)</p>	51,37 €
P-119	PEKA331000	u	<p>Sum. i col. Punt d'accés 2,4/5GHZ, 1200Mbps, Wi-fi intern, model AP130 "WATCHGUARD", o igual equivalent. Radio dual 2x2:2, Wi-Fi 6 (802.11 ax), amb 4 antenes internes, 1 port GbE, 802.3ax alimentació a través de Ethernet Plus (PoE+). Instal·lat connectat.</p> <p>(DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>	279,11 €
P-120	PG70-78A8	u	<p>Interruptor detector de moviment de paret, model PROXIMAT "ORBIS" o igual equivalent, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 600 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 2000 lx, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa</p> <p>(CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	57,86 €
P-121	PN37-HIE6	u	<p>Vàlvula de bola manual soldada, de dues peces amb pas total, material del cos i de la bola de llautó, de diàmetre nominal 22 mm i de 25 bar de PN, col·locada superficialment</p> <p>(VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	22,76 €

4.2. Detalls dels preus del quadre núm. 1

Com disposa l'article 43 del Plec de Condicions Generals, el contractista no pot, sota cap pretext d'error o omissió en aquests treballs, reclamar cap modificació en els preus assenyalats en lletra al Quadre núm. 1, els quals són els que serveixen de base a l'adjudicació i els únics aplicables als treballs contractats, amb la baixa corresponent, segons la millora que s'hagi obtingut en la subhasta. Els preus d'aquest Quadre s'aplicaran única i exclusivament en els casos que calgui abonar obres incompletes, quan per rescissió o bé per altra causa no arribin a acabar-se les obres contractades, sense que es pugui fer una valoració de cada unitat d'obra fraccionada que no sigui l'establerta en aquest Quadre.

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	1E31E496	u	Radiador de fosa de 14 elements amb 4 columnes, de 460 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador automàtic	395,20 €
			Altres conceptes	395,20000 €
P-2	1E31L496	u	Radiador de fosa de 20 elements amb 4 columnes, de 575 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador automàtic	643,93 €
			Altres conceptes	643,93000 €
P-3	1P739AD2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor, amb marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes moduls a caixa universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable per a transmissió de dades amb conductors de coure i caixa per a mecanismes, instal·lada	72,15 €
			Altres conceptes	72,15000 €
P-4	22.01.01.001	pa	Implantació de les mesures de seguretat i salut reflexades en el pla de seguretat presentat pel constructor i aprovades pel coordinador de seguretat i salut (2% del PEM).	2.568,32 €
			Sense descomposició	2.568,32000 €
P-5	481RB233	m2	Sanejament de sòcol interior amb guix, repicat, neteja i raspallat de l'antic revestiment, amb buidat dels junts fins a 3 cm de fondària, aplicació de capa base de regularització amb guix a bona vista, i acabat lliscat	15,06 €
			Altres conceptes	15,06000 €
P-6	4G632110	u	Presa de corrent bipolar SIMON 270, o igual equivalent, color negre mate ref. 20000434-098, amb marc embellidor ref. 27101610-098, i bastidor d'un element ref. 20000910-039, amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, encastada, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-K unipolar d'1,5 mm ² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada.	89,66 €
	SIM20000910	u	Bastidor 1 element SIMON 270	0,76000 €
	KG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	6,66763 €
	KG222511	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	4,12220 €
	KG321124	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm ² , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	10,36200 €
	KG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	2,65880 €
	KG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	6,94903 €
	KG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	18,19805 €
	KY021112	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	11,91975 €
	KY011112	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	28,02189 €
			Altres conceptes	0,00065 €
P-7	E66E9333	m2	Sum. i col. Partició envidrada, sistema lliscant, amb 2 panells lliscants, de 2,95 m d'amplada i 2,1 m d'altura total, amb vidre laminar de 5+5, cantos polits amb guia ogc E70, galeria i remats laterals. Sistema compost per perfil·leria d'alumini per a fulles correderes de vidre subjectades mitjançant mordasses amb alta capacitat de càrrega, d'acord amb l'especificació	2.224,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			del document ref. 1573 de Serralleria Les Tries, o igual equivalent. Complerta, inclosos complements i tiradors. Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior. Muntatge dels remats laterals. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complements.	
	B66E9333	u	Partició envidriada lliscant 2,95x2,10m dues fulles, complerta, amb sistema de guiat i complements.	1.851,82000 €
			Altres conceptes	372,41000 €
P-8	E7C945C4	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 40 mm de gruix amb 1,11 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques	7,79 €
	B7C945C0	m2	Feltre de llana mineral de roca de 41 a 45 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 40 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,67500 €
	B7CZ1400	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,90000 €
			Altres conceptes	3,21500 €
P-9	E7CPA533	m2	Condicionament acústic en paraments verticals, situat a una altura menor de 4 m, amb lamel·les de MDF, D+002 "DECUSTIK", o igual equivalent amb acabat rexapat de faig natural, vernís mate, de 2430x128 mm i 16 mm de gruix, de superfície ranurada, amb la cara posterior amb perforacions circulars de 10 mm de diàmetre, amb una separació de 16 mm entre perforacions en un 7,73% de la superfície i recoberta amb un vel acústic, amb mecanitzat lateral recte D+. Amb classificació de reaccio al foc B-s2,d0. Col·locació en obra: amb fixacions mecàniques, sobre llatres de MDF de 45x40x2400 mm. Inclús cargols per a la fixació de les llatres a la superfície suport; clips d'acer inoxidable per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatres d'empostissat de fusta en l'arrencada del revestiment; clips d'acer inoxidable per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatres d'empostissat de fusta i cargols per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatres. El preu no inclou l'aïllament a col·locar entre les llatres d'empostissat. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Col·locació de les lamel·les	140,54 €
	MT13BLW131	u	Cargol per a subjecció d'elements de fusta	1,76000 €
	MT12PVC030	m	Listó de MDF, de 45x40x2400 mm, per a paret.	8,62080 €
	MT07EMR113	u	Cargol autopercorant per a fusta, de 5 mm de diàmetre i 80 mm de longitud, d'acer galvanitzat amb revestiment de crom.	0,56000 €
	MT12DEC010	m2	Lamel·la de MDF, D+002 "DECUSTIK", amb rexapat de faig natural, vernís mate, de 2430x128 mm i 16 mm de gruix, de superfície ranurada, amb la cara posterior amb perforacions circulars de 10 mm de diàmetre, amb una separació de 16 mm entre perforacions en un 7,73% de la superfície i recoberta amb un vel acústic, amb mecanitzat lateral recte D+, Euroclasse B-s2, d0 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1.	106,47000 €
	MT12DEC011	u	Clip d'acer inoxidable "DECUSTIK", per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatres d'empostissat de fusta en l'arrencada del revestiment	0,44000 €
	MT12DEC011	u	Clip d'acer inoxidable "DECUSTIK", per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatres d'empostissat de fusta	2,40000 €
			Altres conceptes	20,28920 €
P-10	E865H37A	m2	Revestiment de parets a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb lames ranurades decoratives per la cara vista, model D+R02 "DECUSTIK", o igual equivalent. Material de base MDF ignífug B-s2,d0, i 16mm d'espessor. Pes mig aproximat 12,5 kg/m2. Ample entre ranures: 14mm, ample de ranura: 2mm, profunditat de la ranura: 6mm. Sense absorció acústica. Amb acabat rexapat de fusta de faig natural envernissada. Col·locat adherit sobre parament vertical. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Col·locació de les lamel·les	119,37 €
	B0CU4479	m2	Lames decoratives ranurades a paret MDF B-s2,d0 16mm rexapat faig natural, vernís	90,76000 €
	B0CU0001	u	Clip inici	0,20280 €
	B0CU0002	u	Clip Std	1,39560 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0CU0003	u	Rastrell MDF STd 2440x45x40mm	3,59600 €
			Altres conceptes	23,41560 €
P-11	E8Z31Y31	m	Perfil de transició per a unió entre revestiments de terra vinílics i de terrazo.	31,41 €
	B8Z31Y31	m	Perfil de transició entre paviments	28,11900 €
			Altres conceptes	3,29100 €
P-12	E9QCR65M	u	Tarima de perfil d'alumini de 12mm de diàmetre i plataformes de fusta contraxapada de 18mm amb la superfície del terra pintada i antilliscant, model POP UP "DOUBLET", o igual equivalent, de 6m2 de superfície. Compost de plataformes de dimensions 1,00x1,00m, 12kg de pes. Apilable i fàcil de transportar. Inclòs carretó de transport. Col·locada.	2.493,73 €
	B0K3C531	m2	Escenari 1m2 alçada 20cm	1.740,00000 €
	B9QC0001	u	Carretó de transport escenari Pop Up de 6 plataformes	576,47000 €
			Altres conceptes	177,26000 €
P-13	E9R222L1	m2	Subministrament i col·locació de paviment de moqueta de fibra sintètica 100% poliamida, model DESERT AIRMASTER ECOBASE "TARKETT", o igual equivalent, subministrada en llosetes de 50x50 cm, fabricada per procés tufting, acabada en pèl tallat, col·locada amb adhesiu de contacte. Color a definir per la Propietat. Amb classificació de reacció al foc Bfl-s1. Classificació per a ús 33 Comercial - ús extens, d'acord amb EN 1307. Inclús p/p d'adhesiu de contacte, formació de junts del paviment tèxtil, eliminació i neteja del material sobrant i neteja final del paviment. Inclou: Replanteig. Aplicació de la capa d'adhesiu de contacte. Retallada del paviment. Aplicació de l'adhesiu de contacte sobre el paviment. Col·locació del paviment. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.	50,31 €
	B9R212L0	m2	Moqueta en lloseta de fibres sintètiques arriçada amb suport de material sintètic i classe 33	33,45360 €
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,15916 €
			Altres conceptes	15,69724 €
P-14	E9U6P01W	m	Sum. i col. Sòcol de PVC amb fibra dura, de 60mm d'alçada, color a escollir. Col·locació en obra amb adhesiu. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig. Tall, col·locació i fixació del sòcol.	4,88 €
	B0906000	kg	Adhesiu de contacte a base de resina acrílica en dispersió aquosa, per a paviment de goma, cautxú, linòleum, PVC, moqueta i tèxtil.	0,30030 €
	B9U6P01W	m	Sòcol de PVC amb fibra dura, de 60 mm d'altura, color a escollir, subministrat en trams de 2,55 m de longitud	2,60100 €
			Altres conceptes	1,97870 €
P-15	EATYCAB1	u	Sum. i col. Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 90x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i tirador sobre escut de roseta d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja. Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de la fulla. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei.	238,97 €
	MT22ATA015	m	Tapajunts de MDF, amb acabat amb melamina, de color blanc, 70x10 mm	14,14400 €
	MT22PXH025	u	Porta interior cega buida, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft, de 203x82,5x3,5 cm	52,38000 €
	MT22AGA015	u	Galze de MDF, acabat amb melamina de color blanc, 90x20 mm.	17,13600 €
	MT22AAP011	u	Bastiment de base de fusta de pi, 90x35 mm, per porta d'una fulla, amb elements de fixació	17,39000 €
	MT23IBX010	u	Pomel·la de 100x58 mm, amb acabat, d'acer inoxidable AISI 316L, per a porta interior	22,02000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT23PPB011	u	Cargol d'acer 19/22mm	0,54000 €
	MT23HBX010	u	Joc de tirador i escut de roseta d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja, per a porta interior.	46,02000 €
			Altres conceptes	69,34000 €
P-16	EEZ51320	u	Conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador	65,27 €
	BEZ52000	u	Tap cec, preu alt, per a radiador	0,62000 €
	BEZ55000	u	Tap amb reducció, preu alt, per a radiador	2,10000 €
	BEZ5L000	u	Detentor de sortida, preu alt	3,92000 €
	BEZ5H200	u	Aixeta per a radiadors, termostàtica, preu alt	26,20000 €
	BEZ5B000	u	Purgador per a radiadors, automàtic	1,65000 €
			Altres conceptes	30,78000 €
P-17	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	1,73 €
	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	0,66300 €
			Altres conceptes	1,06700 €
P-18	EG416D9F	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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	93,29 €
	BG416D9F	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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	76,35000 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000 €
			Altres conceptes	16,49000 €
P-19	EG6P5144	u	Sum. i col. Estació de càrrega en xarxa de 8 ports que permet carregar transmissors de petaca, de micròfons de ma, de superfície i de tipus flexo, un a cada port. Amb indicadors d'estadi de càrrega, monitorització de l'estat de la càrrega, sincronització del transmissor i protecció de sobrecàrrega per a no perjudicar la bateria. De Ginser Home SL, model MXWNC58 "SHURE", o igual equivalent. Connexió ethernet al sistema que permet la supervisió remota de l'estat de càrrega de la bateria en hores i minuts mitjançant el software de control o sistemes de control d'altres marques.	1.858,74 €
	BG6P5144	u	Estació de càrrega en xarxa de 8 ports	1.733,00000 €
			Altres conceptes	125,74000 €
P-20	EH61RC9A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP42, IK04, aïllament classe II, amb un flux de 250 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, DAISALUX model Hydra LD N6 + KETB Hydra, o igual equivalent. Amb accessoris per a muntatge encastat, muntada i connectada.	98,89 €
	BH61RH9A	u	Llum d'emergència no permanent amb làmpada led 250 lúmens	66,67000 €
	BH6ZCR00	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	10,05000 €
			Altres conceptes	22,17000 €
P-21	EHVW1000	u	Sum. i col. Sistema de gestió i control de la instal·lació d'audiovisuals i il·luminació. Integració de sistemes i equips (càmares en streaming, equips de projecció, microfonia), la il·luminació i els efectes de tot tipus, amb controladores DMX o equivalent. Gestió del sistema a través d'app en dispositiu mòbil (no inclòs en aquest preu). Inclòs tots els elements de quadre necessaris per al seu correcte funcionament, i la part proporcional de canalització i cablejat necessaris. Completament instal·lat, connectat, programat i provat	3.000,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	3.000,00000 €
P-22	EMK01001	m2	Neteja superficial de encavallada de fusta, eliminant la pols i les partícules soltes de brutícia, amb mitjans manuals. Fins i tot apilament, retirada i càrrega manual de restes sobre camió o contenidor.	5,06 €
			Altres conceptes	5,06000 €
P-23	EP31UA00	u	Sum. i col. Instal·lació del cablejat i connexió dels equips i posada en marxa del sistema d'audiovisuals. Inclou: Muntatge i connexió dels equips. Estesa i connexió de cables. Programació i posada en funcionament del sistema.	3.136,16 €
			Sense descomposició	3.136,16000 €
P-24	EP31UA10	u	Armari rack 19" Ginser Home SL, equipat amb matrius d'audio model AHM16 "A&H" o igual equivalent, targetes d'àudio, 2 expansors de sortida i entrada model DT20 "A&H" o igual equivalent, 2 expansors AVIO Bluetooth, amb alimentació elèctrica de 24 V cc amb font d'alimentació externa. Col·locat.	3.101,78 €
	BP31UA13	u	Dante AVIO Bluetooth Adapter 2x1	655,46000 €
	BP31UA12	u	Expansor d'entrada Dante amb 2 entrades combinades micro / línia	479,00000 €
	BP31UA11	u	Matriu d'audio A&H AHM-16	1.092,44000 €
	BP31UAFO	u	Font per a alimentació del xassis preamplificador d'electrònica modular, per a muntatge en sobretaula, entrada 110 a 240 V ac, sortida 24 V cc, cable de sortida de 2 m de llargària	104,19000 €
	BP31UA10	u	Xassis preamplificador d'electrònica modular per a allotjar targetes de preamplificadors, targetes d'entrada de micròfon, targetes de detecció d'avaría, targetes de gravació/reproducció de missatges, etc., inclosa una targeta d'entrades amb una entrada de programa i una de prioritat amb connectors RJ45 i una targeta de sortida amb una sortida de programa i una de prioritat amb connectors RJ45, amb 12 ranures d'expansió lliures, alimentació elèctrica de 24 V cc amb font d'alimentació externa, format rack 19" de 2 unitats d'alçària	431,94000 €
			Altres conceptes	338,75000 €
P-25	EP331001	u	Micròfon de diadema omnidireccional amb classificació IP57 resistent a la pols i a l'aigua, de Ginser Home SL, model DH5T/O-MTQG DuraPlex Headset "SHURE", o igual equivalent. Resposta en freqüència: 20 Hz a 20 kHz. Sensibilitat: -42,5 dBV (7,5 mV RMS) a 1 kHz. Soroll propi: 31 dB SPL-A. Relació senyal-soroll: 63dB. SPL màxim: 132,0 dB. Rang dinàmic: 101,0 dB. Longitud del cable: 1,67m. Dimensions de la càsula (llarg x diàmetre): 14,5 x 5,2mm. Pes: 20g. Longitud del braç: 13,6mm. Connector TQG mascle. Color beige.	349,58 €
	BP331001	u	Micròfon de diadema omnidireccional	349,58000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-26	EP331002	u	Transmissor de mà inalàmbric, de Ginser Home SL, model MXW2/SM58 "SHURE", o igual equivalent. Amb antenes de transmissió dual, inalàmbric bidireccional, botó de mute programable, mode standby, cobertura inalàmbrica de fins a 50 metres amb avis sonor en cas de superar l'abast, bateries de ions de liti, càrrega USB.	673,00 €
	BP331002	u	Micròfon inalàmbric bidireccional de mà	673,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-27	EP331200	u	Micròfon de tipus flexo amb un LED bicolor que mostra l'estat, de Ginser Home SL, model MX410/C "SHURE", o igual equivalent. Amb coll de cigne de 25,4cm de longitud. Ample rang dinàmic i resposta en freqüència uniforme. Col·locat	411,25 €
	BP331200	u	Microfon de tipus flexo coll de cigne 25,4cm	372,27000 €
			Altres conceptes	38,98000 €
P-28	EP33R110	u	Base transmissora per a micròfon de coll de cigne, de Ginser Home SL, model MXW8 "SHURE", o igual equivalent. Compatible amb una gran varietat de tamanys, anell led lluminós i opcions de patrons polars en els micròfons de coll de cigne modulars. Ample resposta en freqüència. Interruptor d'encesa ocult. Inalàmbric bidireccional. Amb sortida d'auriculars. Botó de mute programable. Sistema inalàmbric encriptat AES de 256 bits per a	692,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			una transmissió inalàmbrica segura. Cobertura inalàmbrica fiable de fins a 30 metres. Amb bateries de ions de liti per a fins 9 hores d'ús en continu, càrrega al màxim en 2 hores, i que permeten la monitorització remota a través de la xarxa del temps d'ús restant i de l'estat de la càrrega en hores i minuts. Càrrega USB. Col·locada.	
	BP33R110	u	Base transmissora per a micròfon coll de cigne	636,13000 €
			Altres conceptes	56,41000 €
P-29	EP359301	u	Columna acústica de forma rectangular, amb 6 altaveus de 4" de diàmetre disposats en una filera, de 40 W RMS de potència, nivell de pressió sonora de 109dB, cos d'alumini, muntada amb lira de suport. Dimensions (alt x ample x fons): 1149 x 134 x 92mm. Pes: 13 kg. De Ginser Home SL, model Intellivox-DS115 "JBL", o igual equivalent.	6.145,15 €
	BP359300	u	Columna acústica rect.,a/6 altaveus 4" 1 filera,40W.	5.740,00000 €
			Altres conceptes	405,15000 €
P-30	EQ544B3R	u	Faristol regulable model LEVO "DOUBLET", o igual equivalent, amb estructura i base en planxa metàl·lica i peça de fundició, acabat pintat en color negre o blanc. Sobre en compacte color negre o blanc. Frontal personalitzat amb inscripció i logo a decidir per la Propietat, amb vinil de dimensions màximes 31x94cm. Dimensions (ample x fons x alt): 596x596x983,7-1355mm. Pes: 46,87kg.	1.940,34 €
	BQ544C3R	u	Atril regulable	1.940,34000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-31	F2168631	m2	Demolició de partició interior de fàbrica revestida, formada per maó calat de 11/12 cm d'espessor, amb martell pneumàtic, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició de la fàbrica i els seus revestiments. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.	7,32 €
			Altres conceptes	7,32000 €
P-32	G21D4X01	m	Desmuntatge de tubs de coure d'entre 1" i 2" de diàmetre, en instal·lació superficial de distribució d'aigua, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals estan subjectes, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Desmuntatge de l'element. Obturació de les conduccions connectades a l'element. 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.	9,28 €
			Altres conceptes	9,28000 €
P-33	HQU27001	u	Tauleta baixa de 40cm d'alçada, marca INAD-HOC, o igual equivalent. Taulell de Ø55cm, fet de melamina de 20mm, amb cantell de 2mm de gruix. Opció d'escollir més de dos colors. Estructura en forma piramidal, d'acer plegat cargolades a la superfície de la taula. Color blanc. Topalls de goma antilliscant.	72,27 €
	BQU27001	u	Tauleta baixa de 40cm d'alçada D=55cm	72,27000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-34	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina color blanc, de 2,00 m de llargària i 0,80 m d'amplària, i 25mm d'espessor, amb rodes, abatible, i amb faldó frontal, feta a mida pel fuster. El model/disseny proposat haurà de ser acceptat per la propietat. Inclou logo en el faldó frontal a definir per la Propietat.	832,59 €
	BQU27900	u	Taula de conferència 2,00x0,80m amb rodes i faldó frontal+logo	583,60000 €
	BB92UA08	u	Placa explic.int.vinil transp.,dibuixos+textos,60x60cm	248,99000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-35	HQU27903	u	Taula de fusta amb tauler de melamina color blanc, de 1,600 m de llargària i 0,67 m d'amplària, i 25mm d'espessor, amb rodes, abatible, model TRAMA sèrie 30 "ACTIU", o igual equivalent.	273,95 €
	BQU27903	u	Taula abatible amb rodes 1,60x0,67m	273,95000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,00000 €
P-36	HYA01001	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 climatització formada per: conductes amb els seus accessoris i peces especials, reixetes, boques de ventilació, comportes, toveres, reguladors, difusors, qualsevol altre element component de l'instal·lació i p/p de connexions a les xarxes elèctriques, de fontaneria i de salubritat, amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa 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 encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.	5,92 €
	MT09MIF010I	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-5 (	1,04519 €
	MT09PYE010	m3	Pasta de guix de construcció B1, segons UNE-EN 13279-1	2,22750 €
			Altres conceptes	2,64731 €
P-37	HYA01002	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 d'audiovisuals i telecomunicacions formada per: sistema de megafonia (central, altaveus, reguladors i adaptadors), amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa 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 encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.	3,96 €
	MT09PYE010	m3	Pasta de guix de construcció B1, segons UNE-EN 13279-1	2,22750 €
	MT09MIF010I	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-5 (	1,04519 €
			Altres conceptes	0,68731 €
P-38	HYA01003	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 elèctrica i d'il·luminació formada per: derivacions individuals i xarxa de distribució interior, lluminàries, amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa 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 encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.	9,84 €
	MT09MIF010I	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-5 (	1,04519 €
	MT09PYE010	m3	Pasta de guix de construcció B1, segons UNE-EN 13279-1	2,22750 €
			Altres conceptes	6,56731 €
P-39	HYL02001	u	Neteja final d'obra en locals d'altres usos, amb una superfície construïda mitja de 142 m ² , incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavabos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. Inclou: Treballs de neteja. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega manual de les restes generades sobre camió o contenidor.	937,84 €
			Altres conceptes	937,84000 €
P-40	IBY260001	u	Derivació de línia frigorífica formada per conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), model KHRQ22M20T "DAIKIN", o igual equivalent, amb índex màxim de connexió d'unitats interiors de 199. Inclou: Connexionat.	182,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	MT42DAI600A	U	Conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), model KHRQ22M20T "DAIKIN", amb índex màxim de connexió d'unitats interiors de 199.	165,00000	€
			Altres conceptes	17,53000	€
P-41	K12C0000	u	Lloguer, durant 15 dies naturals, de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, sense duplicitat d'elements verticals, compost per plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a l'execució de façana de 50 m ² .	75,00	€
			Altres conceptes	75,00000	€
P-42	K1A25200	h	Preses de dades i replanteig de les obres a realitzar, per a garantir que el projecte s'executi conforme els plànols i les especificacions de disseny.	121,24	€
			Altres conceptes	121,24000	€
P-43	K2183721	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,37	€
			Altres conceptes	6,37000	€
P-44	K2183771	m2	Arrencada d'aplatat de guix en parament horitzontal, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	13,43	€
			Altres conceptes	13,43000	€
P-45	K2183971	m	Demolició de sòcol de menys de 50 cm d'altura format per peces ceràmiques situades a la part inferior del parament vertical, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus. Fins i tot p/p de neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició dels elements. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega d'enderrocs sobre camió o contenidor.	6,67	€
			Altres conceptes	6,67000	€
P-46	K21C4042	m2	Desmuntatge de vidre trempat, de 8 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor	7,90	€
			Altres conceptes	7,90000	€
P-47	K21E5501	u	Desmuntatge de radiador de 40 kg de pes màxim, amb mitjans manuals, i recuperació, aplec i muntatge del material en el mateix emplaçament, deixant la presa i la sortida amb taps provisionals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels suports de fixació. Inclou: Desmuntatge de l'element. Classificació i etiquetatge. Aplec dels materials a reutilitzar. Reposició i connexió de l'element. Retirada i aplec de les restes d'obra. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual de les restes d'obra sobre camió o contenidor.	61,24	€
			Altres conceptes	61,24000	€
P-48	K21FU100	m	Desmuntatge d'instal·lació de calefacció, en local de 57 m ² de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge del col·lector, dels accessoris i dels terminals i l'obturació de les conduccions connectades a l'element. Inclou: Desmuntatge de l'element. Obturació de les conduccions connectades a la instal·lació. 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.	211,16	€
			Altres conceptes	211,16000	€
P-49	K21GU030	u	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica interior fix en superfície, en local o oficina de 56,89 m ² de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. 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.	134,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	134,51000 €
P-50	K21GZ004	m	Desmuntatge de línia d'alimentació encastada sota tub protector, compots per cable RV 0,6/1kV de 3x10mm2 de secció, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Desmuntatge de l'element. 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.	1,37 €
			Altres conceptes	1,37000 €
P-51	K878N200	m2	Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a interior	4,02 €
	B8ZZN000	kg	Massilla al silicat	0,70455 €
			Altres conceptes	3,31545 €
P-52	K898JTA0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat	8,14 €
	B89ZSD00	kg	Pintura plàstica tixotròpica, per a interiors	3,92700 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,67014 €
			Altres conceptes	3,54286 €
P-53	K898KTA0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat	9,02 €
	B89ZSD00	kg	Pintura plàstica tixotròpica, per a interiors	3,92700 €
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,67014 €
			Altres conceptes	4,42286 €
P-54	K9P16A8K	m2	Sum. i col. Paviment vinílic heterogeni color a escollir, Classe 34: Comercial molt intens, subministrat en llosetes de 500x500x4,5mm. Model iD SQUARE "TARKETT", o igual equivalent. Col·locació en obra: amb adhesiu, sobre paviment existent de terratzo. Inclou: Replanteig i retallada del paviment. Aplicació de l'adhesiu. Col·locació del paviment. Resolució de trobades i punts singulars. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment.	63,22 €
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,21590 €
	B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,79200 €
	B9P16A8K	m2	Lloseta de PVC heterogeni de 500x500 mm, classe 34-42 segons UNE-EN 649 i de 4,6 mm de gruix	46,15800 €
			Altres conceptes	15,05410 €
P-55	K9U391C1	m	Sum. i col. Sòcol semirígid de PVC expandit, per a paviments vinílics, de 60 mm d'altura i 4 mm de gruix, color a escollir. Col·locació en obra: amb adhesiu.	8,01 €
	MT18RPV020	m	Sòcol semirígid de PVC expandit, de 60 mm d'altura i 4 mm de gruix, color a escollir, subministrat en trams de 3 m de longitud	3,09750 €
	MT18DWW02	l	Adhesiu de cloroprè, de base solvent monocomponent.	0,39660 €
			Altres conceptes	4,51590 €
P-56	KAFA2104	u	Sum. i col. Porta abatible de vidre trempat incolor, de 2090x796 mm i de 10 mm d'espessor, classificació de prestacions 1C1. Inclús kit de ferramentes, d'acer inoxidable AISI 304. Inclou: Col·locació de les ferramentes. Col·locació de la porta. Senyalització de les fulles.	527,49 €
	MT21VTS010	u	Kit de ferramentes d'acer inoxidable AISI 304, format per pomel·les i punts de gir	61,89000 €
	BAFA2104	m2	Sum. i col. Porta abatible de vidre trempat incolor, de 2090x796 mm i de 10 mm d'espessor, classificació de prestacions 1C1. Inclou: Col·locació de les ferramentes. Col·locació de la porta. Senyalització de les fulles.	160,48890 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	305,11110 €
P-57	KAFA3A04	u	Porta abatible de vidre trempat incolor, de doble fulla, de 2090x1792 mm i de 10 mm d'espessor, classificació de prestacions 1C1. Inclús kit de ferramentes, d'acer inoxidable AISI 304. Inclou: Col·locació de les ferramentes. Col·locació de la porta. Senyalització de les fulles.	658,19 €
	BAFA3404	u	Porta abatible de vidre trempat incolor, de 2090x896 mm i de 10 mm d'espessor, classificació de prestacions 1C1.	186,24000 €
	MT21VTS010	u	Kit de ferramentes d'acer inoxidable AISI 304, format per pomelles i punts de gir	123,78000 €
			Altres conceptes	348,17000 €
P-58	KB92U008	u	Rètol de vinil publicitari amb logotip de la Generalitat de Catalunya i/o text "Arxiu Històric de Girona", de 60x60cm, fixat a porta de vidre. El disseny anirà a càrrec de la Propietat.	276,92 €
	BB92UA08	u	Placa explic.int.vinil transp.,dibuixos+textos,60x60cm	248,99000 €
			Altres conceptes	27,93000 €
P-59	KC1GDR01	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	153,09 €
	BC1G1R01	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	122,01000 €
			Altres conceptes	31,08000 €
P-60	KCZ2SCR1	u	Estor enrollable, de 1600 mm d'amplada i 2000 mm d'altura (dimensions a concretar amb la DF), amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, amb obertura de teixit del 3%, accionament manual amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret; fixat en la paret, amb esquadres regulables, de 108x70 mm i ancoratges mecànics. Inclús ferramentes i accessoris. Inclou: Desmuntatge de l'estor existent. Replanteig. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Muntatge del estor enrollable. Muntatge dels accessoris de l'accionament.	454,98 €
	MT44VEM080	u	Esquadra regulable, de 108x70 mm, color a escollir, per a la col·locació de persianes venecianes, amb 60 a 120 mm de separació per a lamel·les de 25 mm d'amplada i 64 a 124 mm de separació per a lamel·les de 16 mm d'amplada.	32,60000 €
	BCZ2CADN	u	Kit per a l'accionament d'estor enrollable, amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret.	105,40000 €
			Altres conceptes	316,98000 €
P-61	KCZ2SCR2	u	Estor enrollable, de 1600 mm d'amplada i 3600 mm d'altura (dimensions a concretar amb la DF), amb teixit ignífug opac, de polièster recobert de PVC, amb la cara exterior de color gris clar i la cara interior de color gris, accionament manual amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret; fixat en la paret, amb esquadres regulables, de 108x70 mm i ancoratges mecànics. Inclús ferramentes i accessoris. Replanteig. Desmuntatge de l'estor existent. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Muntatge del estor enrollable. Muntatge dels accessoris de l'accionament.	557,74 €
	BCZ2CADN	u	Kit per a l'accionament d'estor enrollable, amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret.	105,40000 €
	MT44VEM080	u	Esquadra regulable, de 108x70 mm, color a escollir, per a la col·locació de persianes venecianes, amb 60 a 120 mm de separació per a lamel·les de 25 mm d'amplada i 64 a 124 mm de separació per a lamel·les de 16 mm d'amplada.	32,60000 €
			Altres conceptes	419,74000 €
P-62	KCZ2SCR4	u	Estor enrollable, de 1400 mm d'amplada i 2000 mm d'altura (dimensions a concretar amb la DF), amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, amb obertura de teixit del 3%, accionament manual amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret; fixat en la paret, amb esquadres regulables, de 108x70 mm i ancoratges mecànics. Inclús ferramentes i accessoris.	442,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou: Desmuntatge de l'estor existent. Replanteig. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Muntatge del estor enrollable. Muntatge dels accessoris de l'accionament.	
	BCZ2CADN	u	Kit per a l'accionament d'estor enrollable, amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret.	105,40000 €
	MT44VEM080	u	Esquadra regulable, de 108x70 mm, color a escollir, per a la col·locació de persianes venecianes, amb 60 a 120 mm de separació per a lamel·les de 25 mm d'amplada i 64 a 124 mm de separació per a lamel·les de 16 mm d'amplada.	32,60000 €
			Altres conceptes	304,53000 €
P-63	KED5B231	u	Sum. i col. Unitat exterior per a sistema VRV 5 (Volum de Refrigerant Variable), bomba de calor, model RXYS44AV1 "DAIKIN", o igual equivalent, per a gas R-32, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 8,2, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 14,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 5,1, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 16°C, connectabilitat de fins a 13 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control Inverter, 870x1100x460 mm, pes 103 kg, pressió sonora 49 dBA, cabal d'aire 89 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 120 m (150 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand). El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.	7.905,22 €
	BED5B230	u	Unitat exterior per a sistema VRV 5 (Volum de Refrigerant Variable), bomba de calor, model RXYS44AV1 "DAIKIN", per a gas R-32, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 8,2, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 14,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 5,1, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 16°C, connectabilitat de fins a 13 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control Inverter, 870x1100x460 mm, pes 103 kg, pressió sonora 49 dBA, cabal d'aire 89 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 120 m (150 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand).	7.162,18000 €
			Altres conceptes	743,04000 €
P-64	KEDC1131	u	Sum. i col. Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV 5 (Volum de Refrigerant Variable), de paret, model FXAA40A "DAIKIN", o igual equivalent, per a gas R-32, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 4,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 20 W, consum elèctric nominal en calefacció 20 W, pressió sonora a velocitat baixa 34 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 12,2 m³/min, de 290x1050x269 mm (de perfil baix), pes 15 kg, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per	1.711,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			microprocessador, orientació vertical automàtica (distribució uniforme de l'aire), senyal de neteja de filtre i filtre d'aire de succió. Regulació: control remot multifunció, model Madoka BRC1H52W. El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.	
	MT35AIA090A	m	Tub rígid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	0,85000 €
	MT42DAI900	m	Cable bus de 2 fils, de 0,5 mm ² de secció per fil	0,80000 €
	MT42DAI508A	u	Control remot multifunció, color blanc, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar manera estàndard o simplificat d'hotels, funció engegada/parada, canvi de mode de funcionament, limitació de la temperatura de consigna i selecció de la velocitat del ventilador	193,00000 €
	BEDC1131	u	Sum. i col. Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV 5 (Volum de Refrigerant Variable), de paret, model FXAA40A "DAIKIN", o igual equivalent, per a gas R-32, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 4,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 20 W, consum elèctric nominal en calefacció 20 W, pressió sonora a velocitat baixa 34 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 12,2 m ³ /min, de 290x1050x269 mm (de perfil baix), pes 15 kg, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador, orientació vertical automàtica (distribució uniforme de l'aire), senyal de neteja de filtre i filtre d'aire de succió	1.247,90000 €
			Altres conceptes	268,49000 €
P-65	KEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm ² trenat i apantallat, instal·lat	5,14 €
	BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm ² trenat i apantallat	4,28400 €
			Altres conceptes	0,85600 €
P-66	KEZG4000	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R32	88,30 €
	BEZG4000	kg	Gas refrigerant tipus R32, per a circuits refrigerants	77,46000 €
			Altres conceptes	10,84000 €
P-67	KF5263B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	10,61 €
	BFY5A600	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 15 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,21000 €
	BFW526B0	u	Accesoris per a tub de coure 15 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,35400 €
	B0A75X00	u	Abraçadora plàstica, de 15 mm de diàmetre interior	0,15500 €
	BF526300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	2,81520 €
			Altres conceptes	7,07580 €
P-68	KF52B3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	23,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,25200	€
	BF52B300	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	9,73080	€
	BFW52BB0	u	Accessor per a tub de coure 35 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,46700	€
	BFY5AB00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 35 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,69000	€
			Altres conceptes	11,08020	€
P-69	KF5H24B3	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma el·lastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/4'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma el·lastomèrica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.	12,87	€
	BF5H24B0	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 1/2'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	7,26000	€
			Altres conceptes	5,61000	€
P-70	KF5H27E3	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8'' de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma el·lastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma el·lastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega.	17,66	€
	BF5H27E0	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid de 3/8'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 5/8'' de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	10,41000	€
			Altres conceptes	7,25000	€
P-71	KFQ322BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,31	€
	BFQ322BA	m	Aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,93840	€
	BFYQ3010	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica, de 6 mm de gruix	0,03000	€
			Altres conceptes	6,34160	€
P-72	KFQ3325L	m	Aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	5,67	€
	BFQ3325A	m	Aïllament tèrmic d'escuma el·lastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,47940	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYQ3010	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 6 mm de gruix	0,03000	€
			Altres conceptes	5,16060	€
P-73	KG134P01	u	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element.	369,66	€
	BG134P01	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb 72 mòduls i de superfície	337,64000	€
			Altres conceptes	32,02000	€
P-74	KG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	6,54	€
	BG21H710	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,68220	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000	€
			Altres conceptes	2,70780	€
P-75	KG21HA1J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 endollada i muntat superficialment	14,88	€
	BG21HA10	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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	11,15880	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000	€
			Altres conceptes	3,57120	€
P-76	KG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,91	€
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,83640	€
			Altres conceptes	1,07360	€
P-77	KG22H915	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	2,79	€
	BG22H910	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,66260	€
			Altres conceptes	1,12740	€
P-78	KG312224	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 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 tub	1,80	€
	BG312220	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN	0,88740	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			50575 amb baixa emissió fums	
			Altres conceptes	0,91260 €
P-79	KG312324	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 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 tub	2,20 €
	BG312320	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 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	1,25460 €
			Altres conceptes	0,94540 €
P-80	KG312334	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 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 tub	2,44 €
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 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	1,48920 €
			Altres conceptes	0,95080 €
P-81	KG312354	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 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 tub	5,42 €
	BG312350	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 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	2,93760 €
			Altres conceptes	2,48240 €
P-82	KG312664	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 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 tub	12,01 €
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 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	9,11880 €
			Altres conceptes	2,89120 €
P-83	KG415A97	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	44,83 €
	BG415A97	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	30,90000 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000 €
			Altres conceptes	13,48000 €
P-84	KG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	25,07 €
	BG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,38000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000 €
			Altres conceptes	12,24000 €
P-85	KG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	25,31 €
	BG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,59000 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000 €
			Altres conceptes	12,27000 €
P-86	KG415DJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 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	111,24 €
	BG415DJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 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	92,33000 €
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,45000 €
			Altres conceptes	18,46000 €
P-87	KG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	111,32 €
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000 €
	BG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	88,96000 €
			Altres conceptes	21,95000 €
P-88	KG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	108,81 €
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000 €
	BG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	86,61000 €
			Altres conceptes	21,79000 €
P-89	KG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	190,57 €
	BG4243JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	158,96000 €
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000 €
			Altres conceptes	31,20000 €
P-90	KG426B9H	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	181,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000 €
	BG426B9H	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	154,74000 €
			Altres conceptes	26,30000 €
P-91	KG426C9H	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	201,94 €
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000 €
	BG426C9H	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	173,93000 €
			Altres conceptes	27,60000 €
P-92	KG47474E	u	Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió	91,27 €
	BG47474A	u	Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)	73,54000 €
	BGW47000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	0,49000 €
			Altres conceptes	17,24000 €
P-93	KG4R44D0	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	59,94 €
	BG4R44D0	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	46,04000 €
			Altres conceptes	13,90000 €
P-94	KG61CEF7	u	Sum. i col. Caixa de paviment 500 CIMA "SIMON", o igual equivalent, amb IP4X de mòduls per a instal·lació en paviment (profunditat regulable de 70 a 100) en acabat gris (ref. 5250003-035) composta per 1 cubeta de plàstic regulable de mòduls (52052103-035), 1 tapa embellidora d'enasament en acabat gris (ref. 52053103-035) i forrada amb la mateixa moqueta tèxtil que el paviment, 1 marc portamecanismes de 1 mòdul en acabat blanc (inclòs), 1 base doble Schuko embornament per tall amb led, acabat blanc (ref. 50010432-030), 1 base doble Schuko embornament per tall amb led, acabat vermell, indicador de línia de SAI (ref. 50010432-037) i 2 plaques inclinades de veu i dades amb 1 connector RJ45 SIMON categoria 6a FTP, acabat blanc (ref. 50001081-030). Instal·lat i connectat.	184,01 €
	PSIM5205310	u	Tapa embellidora per a caixa de paviment 3 mòd. gris	8,28000 €
	PSIM5020210	u	Cubeta plàstic regulable per a caixes 3 mòd.	29,44000 €
	PSIM5205000	u	Caixa de paviment, profunditat 70mm 3 mòduls	61,24000 €
	PSIM5000108	u	Placa V&D inclinada CG 1 connector cat. 6A FT	19,24000 €
	PSIM5001003	u	Base doble Schuko embornament tall amb led, vermell	17,32000 €
	PSIM5001003	u	Base doble Schuko embornament per tall amb led, blanc	17,31000 €
			Altres conceptes	31,18000 €
P-95	KG621192	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, SIMON serie 270, o igual equivalent, encastat, color negre mate, amb mecanisme ref. 20001201-098, marc ref.	33,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			27101610-098, bastidor 1 element ref. 20000910-039, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-K unipolar d'1,5 mm2 de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada.	
	SIM27101610	u	Marc estètica mínima 1 elem. SIMON 270 negre	4,51000 €
	SIM20000910	u	Bastidor 1 element SIMON 270	0,76000 €
	SIM20001201	u	Commutador 10 AX 250V negre mate	7,40000 €
			Altres conceptes	20,78000 €
P-96	KG6K1111	u	Sum. i col. Botonera amb 2 polsadors intel·ligents inalàmbrics per a control d'il·luminació, model UID8480/10 ZGP SWITCH DIM 4B "PHILIPS", o igual equivalent. Inclou potenciómetres que es poden utilitzar, ja sigui de manera independent (per a balasts de 1-10V, DALI, LEDs) o en combinació amb sistemes de control de xarxa. Instal·lació empotrada. Color blanc. Instal·lada i connectada. Inclou: Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament.	140,29 €
	UID848010	u	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	112,86000 €
			Altres conceptes	27,43000 €
P-97	KH131224	u	Lluminària lineal led suspesa, regulable DALI, ref. 62427600 sèrie KEYLINE model SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 WH "PHILIPS", o igual equivalent. Temperatura de color 4000K, de 20,5W, de llum directe, difusor de policarbonat i reflector d'acer, UGR <19, índex de reproducció cromàtica > 80, flux lluminós 2700 lúmens, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, grau de protecció IP20, IK06, dimensions 70x70x1127mm. Inclou la part proporcional de tots els accessoris necessaris per a la formació de línies contínues suspeses (tapes finals, peces d'unió, cables de suspensió d'alumini, cable d'alimentació en alumini). També inclou la part proporcional de l'estudi lumínic per a la justificació del compliment de la Norma UNE-EN 12464-1:2022 (Il·luminació dels llocs de treball. Part 1: Llocs de treball en interiors). Inclou: Replanteig. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament.	308,68 €
	PH62414600	u	Cable d'alimentació 1,7m en alumini	7,56690 €
	PH62411500	u	Kit suspensió alumini, sense cable alimentació	58,97000 €
	PH62407800	u	Conjunt 2 tapes finals en alumini	8,28960 €
	BH131221	u	Lluminària led lineal directe 1127x70x70mm 22,5W dif.prism.UGR<19 suspesa reg.	170,36000 €
	PH62408500	u	Peça unió per a formació de línia contínua	19,66000 €
			Altres conceptes	43,83350 €
P-98	KH131254	u	Lluminària lineal led suspesa, no regulable, amb driver tipus switch per a baixar els nivells lumínics, sèrie KEYLINE model SM350C 18S/840 PSU PCS L1200 WH "PHILIPS", o igual equivalent. Temperatura de color 4000K, de 13,6W, de llum directe, difusor de policarbonat i reflector d'acer, UGR <19, índex de reproducció cromàtica > 80, flux lluminós 1800 lúmens, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, grau de protecció IP20, IK06, dimensions 70x70x1127mm. Inclou la part proporcional de tots els accessoris necessaris per a la formació de línies contínues suspeses (tapes finals, peces d'unió, cables de suspensió d'alumini, cable d'alimentació en alumini). També inclou la part proporcional de l'estudi lumínic per a la justificació del compliment de la Norma UNE-EN 12464-1:2022 (Il·luminació dels llocs de treball. Part 1: Llocs de treball en interiors). Inclou: Replanteig. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament.	269,50 €
	BH131220	u	Lluminària led lineal directe 1127x70x70mm 13,6W dif.prism.UGR<19 susp. no reg.	145,96000 €
	PH62407800	u	Conjunt 2 tapes finals en alumini	8,28960 €
	PH62408500	u	Peça unió per a formació de línia contínua	19,66000 €
	PH62411500	u	Kit suspensió alumini, sense cable alimentació	58,97000 €
	PH62414600	u	Cable d'alimentació 1,7m en alumini	7,56690 €
			Altres conceptes	29,05350 €
P-99	KH1L1141	u	Sum. i col. Lluminera led de superfície model SF CIRCULAR 250 "LEDVANCE", o igual equivalent. Potència 13W/220V 920lm 3000K IP44, IRC > 80. Amb font d'alimentació, muntada superficialment. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament.	43,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH1L1141	u	Aplic circular LED 13W/3000K IP44 920lm D=250mm	30,00000	€
			Altres conceptes	13,39000	€
P-100	KH413120	m	Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, model RCS750 3C L3000 BK "PHILIPS", o igual equivalent, per a muntar suspès, col·locat	49,45	€
	BH4W2000	u	Part proporcional d'accessoris per a carrils electrificats d'enllumenat per a muntar suspesos	4,42500	€
	BH4Y2000	u	Part proporcional d'elements de subjecció per a carrils electrificats d'enllumenat per a muntar suspesos	4,47500	€
	BH413120	m	Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, per a muntar suspès	27,85860	€
			Altres conceptes	12,69140	€
P-101	KH4L21W8	u	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 22 W de potència de la llumenera, 2800 lum, 4000K, regulable DALI, color negre, amb controlador inalàmbric, model ST210T 27S/840 WIA HRCT FG BK "PHILIPS", o igual equivalent, muntat a carril.	133,80	€
	BH4L21W8	u	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 23 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a muntar a carril	114,78000	€
			Altres conceptes	19,02000	€
P-102	KP434660	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	1,93	€
	BP434660	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,00800	€
			Altres conceptes	0,92200	€
P-103	KP73PUNT	u	Certificació de punt de cablejat estructurat de xarxa Cat. 6. Inclou certificat.	5,91	€
			Sense descomposició	5,91000	€
P-104	KPA1U120	u	Càmera Mini Bullet Hikvision, o igual equivalent, 4 en 1 (HD-TVI, AHD, HD-CVI i analògica), per a circuit tancat de TV (CTTV), color amb sensor CCD d'1/3", elements de 542x582, resolució 380 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa. Inclosa caixa 105x105x55 7 entrades, caixa de connexions de superfície, alimentador 12V CC/2A amb protecció contra sobrecàrregues i curtcircuits.	329,04	€
	BPA1U120	u	Càmera fixa per a circuit tancat de TV, color amb sensor CCD d'1/3", elements de 542 x 582, resolució 380 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 50 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, per a muntar en carcassa	176,00000	€
	CAIXA7E	u	Caixa 105x105x55 7 entrades	9,14000	€
	ALIM12VCC	u	Alimentador de càmera 12V CC/2A Prot. sobr.i curt.	57,60000	€
	CAIXACON	u	Caixa de connexions de superfície	39,06000	€
			Altres conceptes	47,24000	€
P-105	KPACU320	u	P.A. a justificar. Programació, configuració i posta en marxa del sistema de Circuit Tancat de Televisió (CTTV). El programa de visualització haurà d'anar instal·lat als equips de treball que es determini i aquest s'haurà de validar per l'àrea TIC del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya.	343,60	€
			Sense descomposició	343,60000	€
P-106	KQ71Y200	m	Embalatge de mobiliari (aproximadament 1u/m3), mitjançant làmines de polietilè transparent, film alveolar i caixes de cartró, per al seu transport fins el lloc d'emmagatzematge. Inclou el trasllat dins del mateix edifici, mitjançant carretó o transpalet. Inclou: Embalatge del mobiliari. Neteja i retirada de restes a contenidor. Càrrega sobre	36,96	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			carretó o transpalet. Trasllat del material. Descàrrega de cadascun dels elements. Aplec en la zona designada.	
	MT32WAR020	m2	Làmina de polietilè transparent, de 0,2 mm d'espessor	0,32130 €
	MT32WAR050	m2	Film alveolar per a embalar	1,11510 €
	MT32WAR030	m	Cinta plàstica autoadhesiva	0,09080 €
	MT32WAR040	m2	Cartó arrissat per a embalatge	0,34650 €
	MT32WAR070	kg	Grànuls de poliestirè expandit, de 10 kg/m ³ de densitat, de granulometria compresa entre 2 i 3 mm, per a protecció i embalatge	0,65835 €
			Altres conceptes	34,42795 €
P-107	KQ7MN100	u	Cadira de col·lectivitat, apilable, formada per carcassa (seient i respallter) de polipropilè, marca INAD-HOC, o igual equivalent. Embuatat ergonòmic interior d'escuma de poliuretà flexible de 3cm de gruix i 40kg/m3 de densitat. Base formada per 4 potes de tub cilíndric d'acer laminat en calent de D=16mm i e=2mm amb recobriments de pintura epoxi de 90 micres de gruix, amb braç tancat i reposabraços de polipropilè.	121,78 €
	BQ7MN100	u	Cadira sense fixar i sense pala per a sala de conferències, amb possibilitat d'acoblament per a formar línies i apilable, amb estructura mixta de tub d'acer acabat amb pintura epoxi i alumini injectat acabat cromat, seient i respallter de material plàstic tapisseria ignífuga, seient abatible automàticament	112,22000 €
			Altres conceptes	9,56000 €
P-108	KQ7MN101	u	Butaca de 4 potes de fusta de massissa de faig, en forma piramidal, marca INAD-HOC, o igual equivalent. Estructura interna d'acer. Respatllter i seient injectat d'escuma de poliuretà flexible de 80-90kg/m3 de densitat. Seient giratori amb sistema autoretorn. Entapissat en teixit de tela vinílica, amb acabat antitiques i antifloridura acabat amb opció de més de quatre colors a escollir. Dimensions: 824x766x809mm (Altura x Amplària x Profunditat).	439,64 €
	BQ7MN101	u	Butaca de 4 potes de fusta massissa de faig a/seient giratori	439,64000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-109	KQ7MN102	u	Carretó de transport per a 16 cadires apilables	224,37 €
	BQ7MN102	u	Carretó transport 16 cadires	224,37000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-110	KQVAU003	u	Video projector laser amb tecnologia LCD, 6400 lúmens de brillantor i sistema de visualització 3LCD (1920x1200 pixels). De Gínser Home SL model VPL-PHZ61 "SONY", o igual equivalent. Alimentació 240V/50Hz, consum elèctric (Normal / Mode en espera / Mode en espera en xarxa) 434 / 0,5 / 21 W. Dimensions (ample x alt x prof.): 422x129x338mm. Pes: 7kg. Soroll del ventilador (Estandar / Mitjà) 37 / 34 dB(A). Equipat amb un altaveu de 16W (mono), possibilitat de connexió WLAN, vida de la làmpada 20000 h, amb comandament a distància inclòs, inclòs estructura per a muntatge suspès a sostre, instal·lat.	2.261,98 €
	BQVAU003	u	Video projector,6400 lm,1920x1080 Full HD,DLP,WLAN,làmp.vapor metàl. col.	2.106,84000 €
			Altres conceptes	155,14000 €
P-111	KQVAU010	u	Sum. i col. Pantalla motoritzada, d'alta qualitat per a ús professional en sales de conferències i reunions, de PVC+tèxtil de 0,4mm d'espessor. De Gínser Home SL sèrie KUBI model PE305-4WC, o igual equivalent. Format 16/9 135", de 305x172cm d'àrea de projecció, i 317x220cm d'àrea total. Dimensions de la carcassa (ample x alt x fons): 337,7x10,5x9,5cm. Pes: 19 kg. Potència 137W 230V/50Hz. Inclosos suports per a muntatge de lliure col·locació en paret o sostre. Col·locada sobre parament.	417,45 €
	BQVAU010	u	Pantalla motoritzada PVC+tèxtil 305x172cm, enrollatble, col·locada sobre el parament.	385,06000 €
	BOA61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,68000 €
			Altres conceptes	31,71000 €
P-112	KY011A1A	m	Obertura de regata en paviment de terratzo, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4	15,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	15,11000 €
P-113	MANIGUET	u	Sum. i col. Maniguets antielectròlisis H-H (femella-femella), especialment indicat per a instal·lacions on existeixen elements de diferent naturalesa i composició (exemple: coure/ferro), garantint l'eliminació dels parells galvànics. Nucli de poliamida 6.0 (nylon) + càrrega de fibra de vidre del 30%. Funda exterior de coure (Cu) 99,9%. Pressió màx.: 16 bar. Temperatura de treball: -20 +105°C. Instal·lat.	6,57 €
	BANIGUET	u	Maniguets antielectròlisis H-H 1/2 PN=16 bar. Temp. treball -20+105°C	3,32000 €
			Altres conceptes	3,25000 €
P-114	OXA13001	u	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, sense duplicitat d'elements verticals i plataformes de treball de 60 cm d'ample; per a execució de façana de 50 m², considerant una distància màxima de 20 m entre el punt de descàrrega dels materials i el punt més allunyat del muntatge. Inclou: Replanteig dels recolzaments. Neteja i preparació de la superfície de suport i protecció dels espais afectats. Muntatge i col·locació dels components. Col·locació de la plataforma de treball. Col·locació dels elements de protecció, accés i senyalització. Prova de càrrega. Desmuntatge i retirada de la bastida.	371,00 €
			Altres conceptes	371,00000 €
P-115	P43M-I4JX	m	Tractament preventiu per a jàsseres de fusta de 20 a 30 cm de gruix, fet per tècnics restauradors, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció en caps i polvorització en tota la longitud de l'element	17,18 €
	B8ZA3000	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	2,21480 €
			Altres conceptes	14,96520 €
P-116	P5ZB3-I3GN	m	Peça d'acabament de xapa plegada d'acer prelacat, espessor 1 mm, desenvolupament 250 mm i 4 plec; fixació amb cargols autotaladrants d'acer galvanitzat, i segellat dels junts entre peces i, si s'escau, de les unions amb els murs amb segellador adhesiu monocomponent. Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Resolució de trobades i de punts singulars. Segellat de juntes i neteja.	27,94 €
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,96000 €
	B0CHSA6J	m	Peça d'acabament de xapa plegada d'acer prelacat, espessor 1 mm, desenvolupament 250 mm i 4 plec.	15,18678 €
			Altres conceptes	11,79322 €
P-117	P653-V5WN	m2	Sum. i col. Envà múltiple, sistema "PLACO", o igual equivalent, (12,5 + 12,5 + 55 + 12,5 + 12,5)/600 (55), d'altres prestacions acústiques, de 105 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 55 "PLACO" i muntants M 55 "PLACO", amb una separació entre muntants de 600 mm i una disposició normal "N", a la qual es cargolen dues plaques diferents de guix laminat, DFI / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Phonique PPH 13 "PLACO" i DFI / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, PIP 13 "PLACO", disposades en una cara, i dues plaques diferents de guix laminat, A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, BA 13 "PLACO" i GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / amb les vores longitudinals quadrades, Rigidur H 13 BC "PLACO", disposades en l'altra cara. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament de junts. Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. 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 allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts.	77,32 €
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B6BZ1A10	m	Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO", d'escuma de polietilè de cel·les tancades, de 3 mm d'espessor i 45 mm d'amplada, per a l'estanquitat de la base i l'aïllament acústic del perímetre en envans i extradossats de plaques	0,18800 €
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,04800 €
	B6B12211	m	Canal de perfil d'acer galvanitzat, R 55 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, de 3000 mm de longitud, 55x30 mm de secció i 0,55 mm de guix, segons UNE-EN 14195.	1,54800 €
	B6B11211	m	Muntant de perfil d'acer galvanitzat, M 55 "PLACO", fabricat mitjançant laminació en fred, de 3000 mm de longitud, 54,5x36 mm de secció i 0,6 mm de guix, segons UNE-EN 14195.	4,13700 €
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat DFI / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Phonique PPH 13 "PLACO", formada per una ànima de guix d'origen natural embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró fort, additivada per a millorar les seves prestacions acústiques.	6,44700 €
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000 €
	B0A4A400	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,45360 €
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,10000 €
	B0CC1310LN	m2	Placa de guix laminat DFI / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, PIP 13 "PLACO", formada per una ànima de guix d'origen natural amb fibres sintètiques, embotida i íntimament lligada a dues làmines de cartró espec	6,75150 €
	MT12PLK015	m2	Placa de guix laminat reforçat amb fibres GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / amb les vores longitudinals quadrades, Rigidur H 13 BC "PLACO".	20,54850 €
			Altres conceptes	28,91840 €
P-118	P869-LSET	m2	Aplacat de sostre, acústic, sistema marca KNAUF o igual equivalent, situat a una altura menor de 4 m. Sistema D127.es (12,5+27+27), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i aplacades al sostre o element suport de formigó amb ancoratges directes de 125 mm, per a mestra 60/27, i varetes cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 320 mm; PLAQUES: una capa de plaques acústiques de guix laminat Cleaneo Akustik Redonda UFF, amb perforacions circulars 8/18 R, 12,5x1188x1998 mm. Inclòs banda acústica de dilatació, autoadhesiva, perfils U 30/30, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament Jointfiller 24H, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts.	51,37 €
	MT12PTK010	u	Cargol LN "KNAUF" 3,5x11.	0,07800 €
	MT12PIK010E	kg	Pasta de segellament Jointfiller 24H "KNAUF", Euroclasse A2-s1, d0 de reacció al foc, segons UNE-EN 13501-1, rang de temperatura de treball de 5 a 30°C, per a aplicació manual amb cinta de segellament, segons UNE-EN 13963	0,56358 €
	MT12PTK010	u	Cargol SN "KNAUF" 3,5x30	0,24000 €
	MT12TCK010	m2	Placa acústica de guix laminat Cleaneo Akustik Redonda UFF, amb perforacions circulars 8/18 R, "KNAUF" 12,5x1188x1998 mm, amb un vel de fibra de vidre en el seu dors	16,84200 €
	MT12PEK020	u	Connector tipus cavalló, per a mestra 60/27	0,88800 €
	MT12PEK020	u	Connector, per a mestra 60/27, "KNAUF"	0,18000 €
	MT12PEK030	u	Barnilla de penjament "KNAUF" de 100 cm	0,50700 €
	MT12PEK020	u	Ancoratge directe de 125 mm, per a mestra 60/2	0,54600 €
	MT12PSG220	u	Fixació composta per tac i cargol 5x27	0,07800 €
	MT12PFK012	m	Perfil U 30/30 de xapa d'acer galvanitzat, "KNAUF", espessor 0,55 mm	0,47200 €
	MT12PFK011	m	Mestra 60/27 "KNAUF", de xapa d'acer galvanitzat	7,35300 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	23,62242 €
P-119	PEKA33100	u	Sum. i col. Punt d'accés 2,4/5GHZ, 1200Mbps, Wi-fi intern, model AP130 "WATCHGUARD", o igual equivalent. Radio dual 2x2:2, Wi-Fi 6 (802.11 ax), amb 4 antenes internes, 1 port GbE, 802.3ax alimentació a través de Ethernet Plus (PoE+). Instal·lati connectat.	279,11 €
	BEKA3300	u	Punt accés WiFi 2,4/5GHz, 1200Mbps	233,33000 €
			Altres conceptes	45,78000 €
P-120	PG70-78A8	u	Interruptor detector de moviment de paret, model PROXIMAT "ORBIS" o igual equivalent, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 600 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 2000 lx, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	57,86 €
	BG70-109A	u	Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	47,25000 €
			Altres conceptes	10,61000 €
P-121	PN37-HIE6	u	Vàlvula de bola manual soldada, de dues peces amb pas total, material del cos i de la bola de llautó, de diàmetre nominal 22 mm i de 25 bar de PN, col·locada superficialment	22,76 €
	BN341380	u	Vàlvula de bola manual per a soldar, de dues peces amb pas total, material del cos i de la bola de llautó, de diàmetre nominal 22 mm i de 25 bar de PN	9,57000 €
			Altres conceptes	13,19000 €

5. PRESSUPOST GENERAL

PRESSUPOST

Obra 01 Pressupost 6415-24
 Capítol 01 ENDERROCS

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K2183771	m2	Arrencada d'aplatat de guix en parament horitzontal, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 44)	13,43	66,892	898,36
2 F2168631	m2	Demolició de partició interior de fàbrica revestida, formada per maó calat de 11/12 cm d'espessor, amb martell pneumàtic, sense afectar a l'estabilitat dels elements constructius contigus, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició de la fàbrica i els seus revestiments. 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 - 31)	7,32	12,050	88,21
3 K21C4042	m2	Desmuntatge de vidre trempat, de 8 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor (P - 46)	7,90	8,190	64,70
4 K2183971	m	Demolició de sòcol de menys de 50 cm d'altura format per peces ceràmiques situades a la part inferior del parament vertical, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius contigus. Fins i tot p/p de neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició dels elements. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega d'enderrocs sobre camió o contenidor. (P - 45)	6,67	77,330	515,79
5 481RB233	m2	Sanejament de sòcol interior amb guix, repicat, neteja i raspallat de l'antic revestiment, amb buidat dels junts fins a 3 cm de fondària, aplicació de capa base de regularització amb guix a bona vista, i acabat lliscat (P - 5)	15,06	7,733	116,46
6 K2183721	m2	Arrencada d'aplatat de fusta en llistons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 43)	6,37	33,750	214,99
TOTAL	Capítol	01.01			1.898,51

Obra 01 Pressupost 6415-24
 Capítol 02 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 KAFA3A04	u	Porta abatible de vidre trempat incolor, de doble fulla, de 2090x1792 mm i de 10 mm d'espessor, classificació de prestacions 1C1. Inclús kit de ferramentes, d'acer inoxidable AISI 304. Inclou: Col·locació de les ferramentes. Col·locació de la porta. Senyalització de les fulles. (P - 57)	658,19	1,000	658,19
2 P653-V5WN	m2	Sum. i col. Envà múltiple, sistema "PLACO", o igual equivalent, (12,5 + 12,5 + 55 + 12,5 + 12,5)/600 (55), d'altres prestacions acústiques, de 105 mm de gruix total, amb nivell de qualitat de l'acabat estàndard (Q2), format per una estructura simple autoportant de perfils metàl·lics d'acer galvanitzat formada per canals R 55 "PLACO" i muntants M 55 "PLACO", amb una separació entre muntants de 600 mm i una disposició normal "N", a la què es cargolen dues plaques diferents de guix laminat, DFI / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Phonique PPH 13 "PLACO" i DFI / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, PIP 13 "PLACO", disposades en una cara, i dues plaques diferents de guix laminat, A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, BA 13 "PLACO" i GF-C1-I-W2 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2400 / 12,5 / amb les vores longitudinals quadrades, Rigidur H 13 BC "PLACO", disposades en l'altra cara. Inclús banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO"; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; cargols per a la fixació de les plaques; cinta de paper amb reforç metàl·lic "PLACO" i pasta i cinta per al tractament	77,32	12,050	931,71

PRESSUPOST

		de junts. Inclou: Replanteig i traçat en el forjat inferior i en el superior dels envans a realitzar. Col·locació de banda d'estanquitat i canals inferiors, sobre paviment acabat o base de seient. Col·locació de banda d'estanquitat i canals superiors, sota forjats. 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 allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, i posterior perforació de les plaques. Tractament de junts. (P - 117)				
3	KC1GDR01	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 6 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 59)	153,09	7,470	1.143,58
4	KAFA2104	u	Sum. i col. Porta abatible de vidre trempat incolor, de 2090x796 mm i de 10 mm d'espessor, classificació de prestacions 1C1. Inclús kit de ferramentes, d'acer inoxidable AISI 304. Inclou: Col·locació de les ferramentes. Col·locació de la porta. Senyalització de les fulles. (P - 56)	527,49	3,000	1.582,47
5	EATYCAB1	u	Sum. i col. Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 203x82,5x3,5 cm, de tauler de fibres acabat amb melamina color blanc, amb ànima alveolar de paper kraft; bastiment de base de pi país de 90x35 mm; galzes de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 90x20 mm; tapajunts de MDF, amb revestiment de melamina, color color blanc de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i tirador sobre escut de roseta d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja. Inclou: Presentació de la porta. Col·locació dels ferraments de penjar. Col·locació de la fulla. Col·locació dels ferraments de tancament. Col·locació d'accessoris. Ajustament final. Realització de proves de servei. (P - 15)	238,97	1,000	238,97
6	E66E9333	m2	Sum. i col. Partició envidrada, sistema lliscant, amb 2 panells lliscants, de 2,95 m d'amplada i 2,1 m d'altura total, amb vidre laminar de 5+5, cantos polits amb guia ogc E70, galeria i remats laterals. Sistema compost per perfil·leria d'alumini per a fulles correderes de vidre subjectades mitjançant mordasses amb alta capacitat de càrrega, d'acord amb l'especificació del document ref. 1573 de Serralleria Les Tries, o igual equivalent. Complerta, inclosos complements i tiradors. Inclou: Replanteig. Muntatge del perfil superior. Muntatge dels remats laterals. Muntatge de les fulles de vidre. Muntatge dels complements. (P - 7)	2.224,23	1,000	2.224,23
7	KB92U008	u	Rètol de vinil publicitari amb logotip de la Generalitat de Catalunya i/o text "Arxiu Històric de Girona", de 60x60cm, fixat a porta de vidre. El disseny anirà a càrrec de la Propietat. (P - 58)	276,92	7,000	1.938,44
8	KCZ2SCR4	u	Estor enrotllable, de 1400 mm d'amplada i 2000 mm d'altura (dimensions a concretar amb la DF), amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, amb obertura de teixit del 3%, accionament manual amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret; fixat en la paret, amb esquadres regulables, de 108x70 mm i ancoratges mecànics. Inclús ferramentes i accessoris. Inclou: Desmuntatge de l'estor existent. Replanteig. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Muntatge del estor enrotllable. Muntatge dels accessoris de l'accionament. (P - 62)	442,53	4,000	1.770,12
9	KCZ2SCR1	u	Estor enrotllable, de 1600 mm d'amplada i 2000 mm d'altura (dimensions a concretar amb la DF), amb teixit ignífug perforat tipus Screen, de fils de fibra de vidre recoberts de PVC, amb la cara exterior de color gris i la cara interior de color blanc, amb obertura de teixit del 3%, accionament manual amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret; fixat en la paret, amb esquadres regulables, de 108x70 mm i ancoratges mecànics. Inclús ferramentes i accessoris.	454,98	6,000	2.729,88

PRESSUPOST

10	KCZ2SCR2	u	<p>Inclou: Desmuntatge de l'estor existent. Replanteig. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Muntatge del estor enrotllable. Muntatge dels accessoris de l'accionament. (P - 60)</p> <p>Estor enrotllable, de 1600 mm d'amplada i 3600 mm d'altura (dimensions a concretar amb la DF), amb teixit ignífug opac, de polièster recobert de PVC, amb la cara exterior de color gris clar i la cara interior de color gris, accionament manual amb manovella fixa per a maniobra de recollida, al costat dret; fixat en la paret, amb esquadres regulables, de 108x70 mm i ancoratges mecànics. Inclús ferraments i accessoris.</p> <p>Replanteig. Desmuntatge de l'estor existent. Ancoratge al parament dels elements de fixació. Muntatge del estor enrotllable. Muntatge dels accessoris de l'accionament. (P - 61)</p>	557,74	5,000	2.788,70
----	----------	---	--	--------	-------	----------

TOTAL	Capítol	01.02	16.006,29
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 6415-24
Capítol	03	REVESTIMENTS I ACABATS

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EMK01001	m2	Neteja superficial dr encavallada de fusta, eliminant la pols i les partícules soltes de brutícia, amb mitjans manuals. Fins i tot apilament, retirada i càrrega manual de restes sobre camió o contenidor. (P - 22)	5,06	157,740	798,16
2	P43M-I4JX	m	Tractament preventiu per a jàsseres de fusta de 20 a 30 cm de gruix, fet per tècnics restauradors, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8), aplicat mitjançant injecció en caps i polvorització en tota la longitud de l'element (P - 115)	17,18	157,740	2.709,97
3	P869-LSET	m2	<p>Aplacat de sostre, acústic, sistema marca KNAUF o igual equivalent, situat a una altura menor de 4 m. Sistema D127.es (12,5+27+27), constituït per: ESTRUCTURA: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i aplacades al sostre o element suport de formigó amb ancoratges directes de 125 mm, per a mestra 60/27, i varetes cada 900 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 320 mm; PLAQUES: una capa de plaques acústiques de guix laminat Cleaneo Akustik Redonda UFF, amb perforacions circulars 8/18 R, 12,5x1188x1998 mm. Inclús banda acústica de dilatació, autoadhesiva, perfils U 30/30, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament Jointfiller 24H, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Replanteig dels eixos de l'estructura metàl·lica. Col·locació de la banda acústica. Anivellació i col·locació dels perfils perimetrals. Senyalització dels punts d'ancoratge al forjat o element de suport. Anivellació dels perfils primaris i secundaris de l'estructura. Tall de les plaques. Fixació de les plaques. Resolució de trobades i punts singulars. Tractament de junts. (P - 118)</p>	51,37	58,942	3.027,85
4	E7C945C4	m2	Aïllament amb feltes de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 40 mm de gruix amb 1,11 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 8)	7,79	67,220	523,64
5	E7CPA533	m2	<p>Condicionament acústic en paraments verticals, situat a una altura menor de 4 m, amb lamel·les de MDF, D+002 "DECUSTIK", o igual equivalent amb acabat rexapat de faig natural, vernis mate, de 2430x128 mm i 16 mm de gruix, de superfície ranurada, amb la cara posterior amb perforacions circulars de 10 mm de diàmetre, amb una separació de 16 mm entre perforacions en un 7,73% de la superfície i recoberta amb un vel acústic, amb mecanitzat lateral recte D+. Amb classificació de reaccio al foc B-s2,d0. Col·locació en obra: amb fixacions mecàniques, sobre llatets de MDF de 45x40x2400 mm. Inclús cargols per a la fixació de les llatets a la superfície suport; clips d'acer inoxidable per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatets d'empostissat de fusta en l'arrencada del revestiment; clips d'acer</p>	140,54	36,017	5.061,83

PRESSUPOST

		inoxidable per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatres d'empostissat de fusta i cargols per a la fixació de les lamel·les de MDF a les llatres. El preu no inclou l'aïllament a col·locar entre les llatres d'empostissat. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Col·locació de les lamel·les (P - 9)				
6	E865H37A	m2	Revestiment de parets a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb lames ranurades decoratives per la cara vista, model D+R02 "DECUSTIK", o igual equivalent. Material de base MDF ignífug B-s2,d0, i 16mm d'espessor. Pes mig aproximat 12,5 kg/m2. Ample entre ranures: 14mm, ample de ranura: 2mm, profunditat de la ranura: 6mm. Sense absorció acústica. Amb acabat rexapat de fusta de faig natural envernissada. Col·locat adherit sobre parament vertical. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Col·locació de les lamel·les (P - 10)	119,37	29,064	3.469,37
7	K878N200	m2	Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a interior (P - 51)	4,02	400,173	1.608,70
8	K898JTA0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 52)	8,14	312,373	2.542,72
9	K898KTA0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 53)	9,02	87,800	791,96

TOTAL	Capítol	01.03			20.534,20
--------------	----------------	--------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 6415-24
Capítol	04	PAVIMENTS

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E9U6P01W	m	Sum. i col. Sòcol de PVC amb fibra dura, de 60mm d'alçada, color a escollir. Col·locació en obra amb adhesiu. Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig. Tall, col·locació i fixació del sòcol. (P - 14)	4,88	32,020	156,26
2	K9U391C1	m	Sum. i col. Sòcol semirígid de PVC expandit, per a paviments vinílics, de 60 mm d'altura i 4 mm de gruix, color a escollir. Col·locació en obra: amb adhesiu. (P - 55)	8,01	102,480	820,86
3	E9R222L1	m2	Subministrament i col·locació de paviment de moqueta de fibra sintètica 100% poliamida, model DESERT AIRMASTER ECOBASE "TARKETT", o igual equivalent, subministrada en llosetes de 50x50 cm, fabricada per procés tufting, acabada en pèl tallat, col·locada amb adhesiu de contacte. Color a definir per la Propietat. Amb classificació de reacció al foc Bfl-s1. Classificació per a ús 33 Comercial - ús extens, d'acord amb EN 1307. Inclús p/p d'adhesiu de contacte, formació de junts del paviment tèxtil, eliminació i neteja del material sobrant i neteja final del paviment. Inclou: Replanteig. Aplicació de la capa d'adhesiu de contacte. Retallada del paviment. Aplicació de l'adhesiu de contacte sobre el paviment. Col·locació del paviment. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment. (P - 13)	50,31	58,290	2.932,57
4	K9P16A8K	m2	Sum. i col. Paviment vinílic heterogeni color a escollir, Classe 34: Comercial molt intens, subministrat en llosetes de 500x500x4,5mm. Model iD SQUARE "TARKETT", o igual equivalent. Col·locació en obra: amb adhesiu, sobre paviment existent de terratzo. Inclou: Replanteig i retallada del paviment. Aplicació de l'adhesiu. Col·locació del paviment. Resolució de trobades i punts singulars. Eliminació i neteja del material sobrant. Neteja final del paviment. (P - 54)	63,22	87,800	5.550,72
5	E8Z31Y31	m	Perfil de transició per a unió entre revestiments de terra vinílics i de terratzo. (P - 11)	31,41	2,720	85,44

TOTAL	Capítol	01.04			9.545,85
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

PRESSUPOST

Obra 01 Pressupost 6415-24
 Capítol 05 MOBILIARI

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KQ7MN100	u	Cadira de col·lectivitat, apilable, formada per carcassa (seient i respallter) de polipropilè, marca INAD-HOC, o igual equivalent. Embuatat ergonòmic interior d'escuma de poliuretà flexible de 3cm de gruix i 40kg/m3 de densitat. Base formada per 4 potes de tub cilíndric d'acer laminat en calent de D=16mm i e=2mm amb recobriments de pintura epoxi de 90 micres de gruix, amb braç tancat i reposabraços de polipropilè. (P - 107)	121,78	35,000	4.262,30
2	KQ7MN102	u	Carretó de transport per a 16 cadires apilables (P - 109)	224,37	3,000	673,11
3	KQ7MN101	u	Butaca de 4 potes de fusta de massissa de faig, en forma piramidal, marca INAD-HOC, o igual equivalent. Estructura interna d'acer. Respatller i seient injectat d'escuma de poliuretà flexible de 80-90kg/m3 de densitat. Seient giratori amb sistema autoretor. Entapissat en teixit de tela vinílica, amb acabat antitiques i antifloridura acabat amb opció de més de quatre colors a escollir. Dimensions: 824x766x809mm (Altura x Amplària x Profunditat). (P - 108)	439,64	6,000	2.637,84
4	HQU27001	u	Tauleta baixa de 40cm d'alçada, marca INAD-HOC, o igual equivalent. Tauler de Ø55cm, fet de melamina de 20mm, amb cantell de 2mm de gruix. Opció d'escollir més de dos colors. Estructura en forma piramidal, d'acer plegat cargolades a la superfície de la taula. Color blanc. Topalls de goma antilliscant. (P - 33)	72,27	3,000	216,81
5	EQ544B3R	u	Faristol regulable model LEVO "DOUBLET", o igual equivalent, amb estructura i base en planxa metàl·lica i peça de fundició, acabat pintat en color negre o blanc. Sobre en compacte color negre o blanc. Frontal personalitzat amb inscripció i logo a decidir per la Propietat, amb vinil de dimensions màximes 31x94cm. Dimensions (ample x fons x alt): 596x596x983,7-1355mm. Pes: 46,87kg. (P - 30)	1.940,34	1,000	1.940,34
6	E9QCR65M	u	Tarima de perfil d'alumini de 12mm de diàmetre i plataformes de fusta contraxapada de 18mm amb la superfície del terra pintada i antilliscant, model POP UP "DOUBLET", o igual equivalent, de 6m2 de superfície. Compost de plataformes de dimensions 1,00x1,00m, 12kg de pes. Apilable i fàcil de transportar. Inclòs carretó de transport. Col·locada. (P - 12)	2.493,73	1,000	2.493,73
7	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina color blanc, de 2,00 m de llargària i 0,80 m d'amplària, i 25mm d'espessor, amb rodes, abatible, i amb faldó frontal, feta a mida pel fuster. El model/disseny proposat haurà de ser acceptat per la propietat. Inclou logo en el faldó frontal a definir per la Propietat. (P - 34)	832,59	1,000	832,59
8	HQU27903	u	Taula de fusta amb tauler de melamina color blanc, de 1,600 m de llargària i 0,67 m d'amplària, i 25mm d'espessor, amb rodes, abatible, model TRAMA sèrie 30 "ACTIU", o igual equivalent. (P - 35)	273,95	8,000	2.191,60
TOTAL	Capítol	01.05			15.248,32	

Obra 01 Pressupost 6415-24
 Capítol 06 FONTANERIA

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G21D4X01	m	Desmuntatge de tubs de coure d'entre 1" i 2" de diàmetre, en instal·lació superficial de distribució d'aigua, amb mitjans manuals, sense deteriorar els elements constructius als quals estan subjectes, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Desmuntatge de l'element. Obturació de les conduccions connectades a l'element. 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. (P - 32)	9,28	15,000	139,20

PRESSUPOST

2	KF52B3B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 68)	23,22	28,750	667,58
3	KFQ322BL	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 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 71)	7,31	28,750	210,16

TOTAL	Capítol	01.06				1.016,94
--------------	----------------	--------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 6415-24
Capítol	07	CALEFACCIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K21FU100	m	Desmuntatge d'instal·lació de calefacció, en local de 57 m ² de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge del col·lector, dels accessoris i dels terminals i l'obtenció de les conduccions connectades a l'element. Inclou: Desmuntatge de l'element. Obtenció de les conduccions connectades a la instal·lació. 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. (P - 48)	211,16	1,000	211,16
2	KY011A1A	m	Obertura de regata en paviment de terratzo, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4 (P - 112)	15,11	11,500	173,77
3	K21E5501	u	Desmuntatge de radiador de 40 kg de pes màxim, amb mitjans manuals, i recuperació, aplec i muntatge del material en el mateix emplaçament, deixant la presa i la sortida amb taps provisionals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels suports de fixació. Inclou: Desmuntatge de l'element. Classificació i etiquetatge. Aplec dels materials a reutilitzar. Reposició i connexió de l'element. Retirada i aplec de les restes d'obra. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual de les restes d'obra sobre camió o contenidor. (P - 47)	61,24	1,000	61,24
4	1E31L496	u	Radiador de fosa de 20 elements amb 4 columnes, de 575 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador automàtic (P - 2)	643,93	2,000	1.287,86
5	1E31E496	u	Radiador de fosa de 14 elements amb 4 columnes, de 460 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, amb valvuleria termostàtica per a sistema bitubular i purgador automàtic (P - 1)	395,20	4,000	1.580,80
6	EEZ51320	u	Conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador (P - 16)	65,27	6,000	391,62
7	KF5263B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 67)	10,61	51,030	541,43
8	KFQ3325L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 72)	5,67	51,030	289,34
9	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 - 17)	1,73	51,030	88,28
10	MANIGUET	u	Sum. i col. Maniguets antielectròlisi H-H (femella-femella), especialment indicat per a instal·lacions on existeixen elements de	6,57	14,000	91,98

PRESSUPOST

		diferent naturalesa i composició (exemple: coure/ferro), garantint l'eliminació dels parells galvànics. Nucli de poliamida 6.0 (nylon) + càrrega de fibra de vidre del 30%. Funda exterior de coure (Cu) 99,9%. Pressió màx.: 16 bar. Temperatura de treball: -20 +105°C. Instal·lat. (P - 113)				
11	PN37-HIE6	u	Vàlvula de bola manual soldada, de dues peces amb pas total, material del cos i de la bola de llautó, de diàmetre nominal 22 mm i de 25 bar de PN, col·locada superficialment (P - 121)	22,76	1,000	22,76

TOTAL	Capítol	01.07			4.740,24
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 6415-24
Capítol	08	CLIMATITZACIÓ

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KED5B231	u	Sum. i col. Unitat exterior per a sistema VRV 5 (Volum de Refrigerant Variable), bomba de calor, model RXYSA4AV1 "DAIKIN", o igual equivalent, per a gas R-32, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 8,2, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 14,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 5,1, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 16°C, connectabilitat de fins a 13 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control Inverter, 870x1100x460 mm, pes 103 kg, pressió sonora 49 dBA, cabal d'aire 89 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 120 m (150 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand). El preu no inclou els elements antivibratoris de terra, la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. (P - 63)	7.905,22	1,000	7.905,22
2	KEZG4000	kg	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R32 (P - 66)	88,30	0,830	73,29
3	KEDC1131	u	Sum. i col. Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV 5 (Volum de Refrigerant Variable), de paret, model FXAA40A "DAIKIN", o igual equivalent, per a gas R-32, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 4,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 20 W, consum elèctric nominal en calefacció 20 W, pressió sonora a velocitat baixa 34 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 12,2 m³/min, de 290x1050x269 mm (de perfil baix), pes 15 kg, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador, orientació vertical automàtica (distribució uniforme de l'aire), senyal de neteja de filtre i filtre d'aire de succió. Regulació: control remot multifunció, model Madoka BRC1H52W. El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric	1.711,04	2,000	3.422,08

PRESSUPOST

		d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.				
		(P - 64)				
4	KF5H24B3	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/4'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. (P - 69)	12,87	13,731	176,72
5	KF5H27E3	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8'' de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. (P - 70)	17,66	13,398	236,61
6	IBY260001	u	Derivació de línia frigorífica formada per conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), model KHRQ22M20T "DAIKIN", o igual equivalent, amb índex màxim de connexió d'unitats interiors de 199. Inclou: Connexionat. (P - 40)	182,53	1,000	182,53
7	KEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 65)	5,14	95,855	492,69
8	KG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 74)	6,54	55,419	362,44

TOTAL Capítol 01.08 12.851,58

Obra 01 Pressupost 6415-24
 Capítol 09 ELECTRICITAT

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21GZ004	m	Desmuntatge de línia d'alimentació encastada sota tub protector, compots per cable RV 0,6/1kV de 3x10mm2 de secció, amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Desmuntatge de l'element. 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. (P - 50)	1,37	47,150	64,60
2	K21GU030	u	Desmuntatge de xarxa d'instal·lació elèctrica interior fix en superfície, en local o oficina de 56,89 m² de superfície construïda; amb mitjans manuals, i càrrega manual sobre camió o contenidor. 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	134,51	1,000	134,51

PRESSUPOST

			l'obra sobre camió o contenidor. (P - 49)			
3	KG415DJH	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 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 - 86)	111,24	1,000	111,24
4	KG4243JH	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 89)	190,57	1,000	190,57
5	KG134P01	u	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. (P - 73)	369,66	1,000	369,66
6	KG47474E	u	Interrupctor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió (P - 92)	91,27	1,000	91,27
7	KG42429H	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 87)	111,32	1,000	111,32
8	KG426B9H	u	Interrupctor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 90)	181,45	3,000	544,35
9	KG42439H	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 88)	108,81	1,000	108,81
10	KG426C9H	u	Interrupctor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 91)	201,94	1,000	201,94
11	KG415A97	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 83)	44,83	1,000	44,83
12	KG415A99	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 84)	25,07	6,000	150,42
13	KG415A9B	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 85)	25,31	2,000	50,62
14	EG416D9F	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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 - 18)	93,29	1,000	93,29

PRESSUPOST

Pàg.: 10

15	KG4R44D0	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (P - 93)	59,94	5,000	299,70
16	KG312664	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 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 tub (P - 82)	12,01	47,150	566,27
17	KG312354	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 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 tub (P - 81)	5,42	25,300	137,13
18	KG312334	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 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 tub (P - 80)	2,44	221,950	541,56
19	KG312324	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 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 tub (P - 79)	2,20	94,300	207,46
20	KG21HA1J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 endollada i muntat superficialment (P - 75)	14,88	47,150	701,59
21	KG22H915	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 77)	2,79	25,300	70,59
22	KG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 76)	1,91	278,300	531,55
23	KG61CEF7	u	Sum. i col. Caixa de paviment 500 CIMA "SIMON", o igual equivalent, amb IP4X de mòduls per a instal·lació en paviment (profunditat regulable de 70 a 100) en acabat gris (ref. 5250003-035) composta per 1 cubeta de plàstic regulable de mòduls (52052103-035), 1 tapa embellidora d'enrasament en acabat gris (ref. 52053103-035) i forrada amb la mateixa moqueta tèxtil que el paviment, 1 marc portamecanismes de 1 mòdul en acabat blanc (inclòs), 1 base doble Schuko embornament per tall amb led, acabat blanc (ref. 50010432-030), 1 base doble Schuko embornament per tall amb led, acabat vermell, indicador de línia de SAI (ref. 50010432-037) i 2 plaques inclinades de veu i dades amb 1 connector RJ45 SIMON categoria 6a FTP, acabat blanc (ref. 50001081-030). Instal·lat i connectat. (P - 94)	184,01	7,000	1.288,07
24	4G632110	u	Presa de corrent bipolar SIMON 270, o igual equivalent, color negre mate ref. 20000434-098, amb marc embellidor ref. 27101610-098, i bastidor d'un element ref. 20000910-039, amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, encastada, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-K unipolar d'1,5 mm ² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada. (P - 6)	89,66	4,000	358,64

TOTAL	Capítol	01.09	6.969,99
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 6415-24
Capítol	10	IL·LUMINACIÓ

EUR

PRESSUPOST

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH61RC9A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP42, IK04, aïllament classe II, amb un flux de 250 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, DAISALUX model Hydra LD N6 + KETB Hydra, o igual equivalent. Amb accessoris per a muntatge encastat, muntada i connectada. (P - 20)	98,89	5,000	494,45
2	KH131224	u	Lluminària lineal led suspesa, regulable DALI, ref. 62427600 sèrie KEYLINE model SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 WH "PHILIPS", o igual equivalent. Temperatura de color 4000K, de 20,5W, de llum directe, difusor de policarbonat i reflector d'acer, UGR <19, índex de reproducció cromàtica > 80, flux lluminós 2700 lúmens, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, grau de protecció IP20, IK06, dimensions 70x70x1127mm. Inclou la part proporcional de tots els accessoris necessaris per a la formació de línies contínues suspeses (tapes finals, peces d'unió, cables de suspensió d'alumini, cable d'alimentació en alumini). També inclou la part proporcional de l'estudi lumínic per a la justificació del compliment de la Norma UNE-EN 12464-1:2022 (II-luminació dels llocs de treball. Part 1: Llocs de treball en interiors). Inclou: Replanteig. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. (P - 97)	308,68	16,000	4.938,88
3	KH131254	u	Lluminària lineal led suspesa, no regulable, amb driver tipus switch per a baixar els nivells lumínics, sèrie KEYLINE model SM350C 18S/840 PSU PCS L1200 WH "PHILIPS", o igual equivalent. Temperatura de color 4000K, de 13,6W, de llum directe, difusor de policarbonat i reflector d'acer, UGR <19, índex de reproducció cromàtica > 80, flux lluminós 1800 lúmens, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, grau de protecció IP20, IK06, dimensions 70x70x1127mm. Inclou la part proporcional de tots els accessoris necessaris per a la formació de línies contínues suspeses (tapes finals, peces d'unió, cables de suspensió d'alumini, cable d'alimentació en alumini). També inclou la part proporcional de l'estudi lumínic per a la justificació del compliment de la Norma UNE-EN 12464-1:2022 (II-luminació dels llocs de treball. Part 1: Llocs de treball en interiors). Inclou: Replanteig. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. (P - 98)	269,50	23,000	6.198,50
4	KG621192	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, SIMON serie 270, o igual equivalent, encastat, color negre mate, amb mecanisme ref. 20001201-098, marc ref. 27101610-098, bastidor 1 element ref. 20000910-039, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-K unipolar d'1,5 mm ² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada. (P - 95)	33,45	4,000	133,80
5	KH1L1141	u	Sum. i col. Lluminera led de superfície model SF CIRCULAR 250 "LEDVANCE", o igual equivalent. Potència 13W/220V 920lm 3000K IP44, IRC > 80. Amb font d'alimentació, muntada superficialment. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. (P - 99)	43,39	1,000	43,39
6	PG70-78A8	u	Interruptor detector de moviment de paret, model PROXIMAT "ORBIS" o igual equivalent, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 600 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 2000 lx, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa (P - 120)	57,86	1,000	57,86
7	KH4L21W8	u	Projector d'alumini orientable, amb leds, de 22 W de potència de la lluminera, 2800 lum, 4000K, regulable DALI, color negre, amb controlador inalàmbic, model ST210T 27S/840 WIA HRCT FG BK "PHILIPS", o igual equivalent, muntat a carril. (P - 101)	133,80	4,000	535,20
8	KH413120	m	Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 16 A d'intensitat nominal per circuit, model RCS750 3C L3000 BK "PHILIPS", o igual equivalent, per a muntar suspès, col·locat (P - 100)	49,45	3,000	148,35

PRESSUPOST

9	KG6K1111	u	Sum. i col. Botonera amb 2 polsadors intel·ligents inalàmbrics per a control d'il·luminació, model UID8480/10 ZGP SWITCH DIM 4B "PHILIPS", o igual equivalent. Inclou potenciòmetres que es poden utilitzar, ja sigui de manera independent (per a balasts de 1-10V, DALI, LEDs) o en combinació amb sistemes de control de xarxa. Instal·lació empotrada. Color blanc. Instal·lada i connectada. Inclou: Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. (P - 96)	140,29	2,000	280,58
---	----------	---	---	--------	-------	--------

TOTAL	Capítol	01.10				12.831,01
--------------	----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 6415-24
Capítol	11	VEU I DADES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 76)	1,91	300,000	573,00
2	KP434660	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 102)	1,93	300,000	579,00
3	1P739AD2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor, amb marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable per a transmissió de dades amb conductors de coure i caixa per a mecanismes, instal·lada (P - 3)	72,15	2,000	144,30
4	PEKA331000	u	Sum. i col. Punt d'accés 2,4/5GHZ, 1200Mbps, Wi-fi intern, model AP130 "WATCHGUARD", o igual equivalent. Radio dual 2x2:2, Wi-Fi 6 (802.11 ax), amb 4 antenes internes, 1 port GbE, 802.3ax alimentació a través de Ethernet Plus (PoE+). Instal·lat connectat. (P - 119)	279,11	1,000	279,11
5	KP73PUNT	u	Certificació de punt de cablejat estructurat de xarxa Cat. 6. Inclou certificat. (P - 103)	5,91	3,000	17,73

TOTAL	Capítol	01.11				1.593,14
--------------	----------------	--------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 6415-24
Capítol	12	AUDIOVISUALS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 76)	1,91	200,000	382,00
2	KQVAU010	u	Sum. i col. Pantalla motoritzada, d'alta qualitat per a ús professional en sales de conferències i reunions, de PVC+tèxtil de 0,4mm d'espessor. De Ginsler Home SL sèrie KUBI model PE305-4WC, o igual equivalent. Format 16/9 135", de 305x172cm d'àrea de projecció, i 317x220cm d'àrea total. Dimensions de la carcassa (ample x alt x fons): 337,7x10,5x9,5cm. Pes: 19 kg. Potència 137W 230V/50Hz. Inclosos suports per a muntge de lliure col·locació en paret o sostre. Col·locada sobre parament. (P - 111)	417,45	1,000	417,45

PRESSUPOST

3	KQVAU003	u	Video projector laser amb tecnologia LCD, 6400 lúmens de brillantor i sistema de visualització 3LCD (1920x1200 píxels). De Ginser Home SL model VPL-PHZ61 "SONY", o igual equivalent. Alimentació 240V/50Hz, consum elèctric (Normal / Mode en espera / Mode en espera en xarxa) 434 / 0,5 / 21 W. Dimensions (ample x alt x prof.): 422x129x338mm. Pes: 7kg. Soroll del ventilador (Estandard / Mitjà) 37 / 34 dB(A). Equipat amb un altaveu de 16W (mono), possibilitat de connexió WLAN, vida de la làmpada 20000 h, amb comandament a distància inclòs, inclòs estructura per a muntatge suspès a sostre, instal·lat. (P - 110)	2.261,98	1,000	2.261,98
4	EP359301	u	Columna acústica de forma rectangular, amb 6 altaveus de 4" de diàmetre disposats en una filera, de 40 W RMS de potència, nivell de pressió sonora de 109dB, cos d'alumini, muntada amb lira de suport. Dimensions (alt x ample x fons): 1149 x 134 x 92mm. Pes: 13 kg. De Ginser Home SL, model Intellivox-DS115 "JBL", o igual equivalent. (P - 29)	6.145,15	2,000	12.290,30
5	EG6P5144	u	Sum. i col. Estacio de càrrega en xarxa de 8 ports que permet carregar transmissors de petaca, de micròfons de ma, de superfície i de tipus flexo, un a cada port. Amb indicadors d'estadi de càrrega, monitorització de l'estat de la càrrega, sincronització del transmissor i protecció de sobrecàrrega per a no perjudicar la bateria. De Ginser Home SL, model MXWNCS8 "SHURE", o igual equivalent. Connexió ethernet al sistema que permet la supervisió remota de l'estat de càrrega de la bateria en hores i minuts mitjançant el software de control o sistemes de control d'altres marques. (P - 19)	1.858,74	1,000	1.858,74
6	EP33R110	u	Base transmissora per a micròfon de coll de cigne, de Ginser Home SL, model MXW8 "SHURE", o igual equivalent. Compatible amb una gran varietat de tamanys, anell led lluminós i opcions de patrons polars en els micròfons de coll de cigne modulars. Ample resposta en freqüència. Interruptor d'encesa ocult. Inalàmbric bidireccional. Amb sortida d'auriculars. Botó de mute programable. Sistema inalàmbric encriptat AES de 256 bits per a una transmissió inalàmbrica segura. Cobertura inalàmbrica fiable de fins a 30 metres. Amb bateries de ions de liti per a fins 9 hores d'ús en continu, càrrega al màxim en 2 hores, i que permeten la monitorització remota a través de la xarxa del temps d'ús restant i de l'estat de la càrrega en hores i minuts. Càrrega USB. Col·locada. (P - 28)	692,54	3,000	2.077,62
7	EP331200	u	Micròfon de tipus flexo amb un LED bicolor que mostra l'estat, de Ginser Home SL, model MX410/C "SHURE", o igual equivalent. Amb coll de cigne de 25,4cm de longitud. Ample rang dinàmic i resposta en freqüència uniforme. Col·locat (P - 27)	411,25	1,000	411,25
8	EP331001	u	Micròfon de diadema omnidireccional amb classificació IP57 resistent a la pols i a l'aigua, de Ginser Home SL, model DH5T/O-MTQG DuraPlex Headset "SHURE", o igual equivalent. Resposta en freqüència: 20 Hz a 20 kHz. Sensibilitat: -42,5 dBV (7,5 mV RMS) a 1 kHz. Soroll propi: 31 dB SPL-A. Relació senyal-soroll: 63dB. SPL màxim: 132,0 dB. Rang dinàmic: 101,0 dB. Longitud del cable: 1,67m. Dimensions de la càpsula (llarg x diàmetre): 14,5 x 5,2mm. Pes: 20g. Longitud del braç: 13,6mm. Connector TQG mascle. Color beige. (P - 25)	349,58	2,000	699,16
9	EP331002	u	Transmissor de mà inalàmbric, de Ginser Home SL, model MXW2/SM58 "SHURE", o igual equivalent. Amb antenes de transmissió dual, inalàmbric bidireccional, botó de mute programable, mode standby, cobertura inalàmbrica de fins a 50 metres amb avis sonor en cas de superar l'abast, bateries de ions de liti, càrrega USB. (P - 26)	673,00	1,000	673,00
10	EP31UA10	u	Armari rack 19" Ginser Home SL, equipat amb matrius d'audio model AHM16 "A&H" o igual equivalent, targetes d'audio, 2 expandors de sortida i entrada model DT20 "A&H" o igual equivalent, 2 expandors AVIO Bluetooth, amb alimentació elèctrica de 24 V cc amb font d'alimentació externa. Col·locat. (P - 24)	3.101,78	1,000	3.101,78
11	EP31UA00	u	Sum. i col. Instal·lació del cablejat i connexió dels equips i posada en marxa del sistema d'audiovisuals. Inclou: Muntatge i connexió dels equips. Estesa i connexió dels cables. Programació i posada en funcionament del sistema. (P - 23)	3.136,16	1,000	3.136,16

PRESSUPOST

12	EHVW1000	u	Sum. i col. Sistema de gestió i control de la instal·lació d'audiovisuals i il·luminació. Integració de sistemes i equips (càmares en streaming, equips de projecció, microfonia), la il·luminació i els efectes de tot tipus, amb controladores DMX o equivalent. Gestió del sistema a través d'app en dispositiu mòbil (no inclòs en aquest preu). Inclosos tots els elements de quadre necessaris per al seu correcte funcionament, i la part proporcional de canalització i cablejat necessaris. Completament instal·lat, connectat, programat i provat (P - 21)	3.000,00	1,000	3.000,00
----	----------	---	--	----------	-------	----------

TOTAL	Capítol	01.12				30.309,44
--------------	----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 6415-24
Capítol	13	SEGURETAT

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KPA1U120	u	Càmera Mini Bullet Hikvision, o igual equivalent, 4 en 1 (HD-TVI, AHD, HD-CVI i analògica), per a circuit tancat de TV (CTTV), color amb sensor CCD d'1/3", elements de 542x582, resolució 380 línies, sensibilitat de 0,5 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, ATW, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa. Inclosa caixa 105x105x55 7 entrades, caixa de connexions de superfície, alimentador 12V CC/2A amb protecció contra sobrecàrregues i curtcircuits. (P - 104)	329,04	1,000	329,04
2	KG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 76)	1,91	138,000	263,58
3	KG312224	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 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 tub (P - 78)	1,80	23,000	41,40
4	KP434660	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 102)	1,93	105,000	202,65
5	KPACU320	u	P.A. a justificar. Programació, configuració i posta en marxa del sistema de Circuit Tancat de Televisió (CTTV). El programa de visualització haurà d'anar instal·lat als equips de treball que es determini i aquest s'haurà de validar per l'àrea TIC del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya. (P - 105)	343,60	1,000	343,60

TOTAL	Capítol	01.13				1.180,27
--------------	----------------	--------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 6415-24
Capítol	14	AJUDES

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K1A25200	h	Presa de dades i replanteig de les obres a realitzar, per a garantir que el projecte s'executi conforme els plànols i les especificacions de disseny. (P - 42)	121,24	1,000	121,24
2	KQ71Y200	m	Embalatge de mobiliari (aproximadament 1u/m3), mitjançant làmines de polietilè transparent, film alveolar i caixes de cartró, per al seu transport fins el lloc d'emmagatzematge. Inclou el trasllat dins del mateix edifici, mitjançant carretó o transpalet. Inclou: Embalatge del mobiliari. Neteja i retirada de restes a contenidor. Càrrega sobre carretó o transpalet. Trasllat del material.	36,96	6,000	221,76

PRESSUPOST

		Descàrrega de cadascun dels elements. Aplec en la zona designada. (P - 106)				
3	P5ZB3-I3GN	m	Peça d'acabament de xapa plegada d'acer prelacat, espessor 1 mm, desenvolupament 250 mm i 4 plec; fixació amb cargols autotaladrants d'acer galvanitzat, i segellat dels junts entre peces i, si s'escau, de les unions amb els murs amb segellador adhesiu monocomponent. Inclou: Replanteig de les peces. Tall de les peces. Col·locació, aplomat, anivellació i alineació. Resolució de trobades i de punts singulars. Segellat de juntes i neteja. (P - 116)	27,94	11,025	308,04
4	K12C0000	u	Lloguer, durant 15 dies naturals, de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, de 48,3 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, sense duplicitat d'elements verticals, compost per plataformes de treball de 60 cm d'ample, disposades cada 2 m d'altura, escala interior amb trapa, barana posterior amb dues barres i entornpeu, i barana davantera amb una barra; per a l'execució de façana de 50 m². (P - 41)	75,00	1,000	75,00
5	OXA13001	u	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular normalitzada, tipus multidireccional, fins a 10 m d'altura màxima de treball, format per estructura tubular d'acer galvanitzat en calent, sense duplicitat d'elements verticals i plataformes de treball de 60 cm d'ample; per a execució de façana de 50 m², considerant una distància màxima de 20 m entre el punt de descàrrega dels materials i el punt més allunyat del muntatge. Inclou: Replanteig dels recolzaments. Neteja i preparació de la superfície de suport i protecció dels espais afectats. Muntatge i col·locació dels components. Col·locació de la plataforma de treball. Col·locació dels elements de protecció, accés i senyalització. Prova de càrrega. Desmuntatge i retirada de la bastida. (P - 114)	371,00	1,000	371,00
6	HYA01002	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 d'audiovisuals i telecomunicacions formada per: sistema de megafonia (central, altaveus, reguladors i adaptadors), amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa 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 encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. (P - 37)	3,96	54,320	215,11
7	HYA01003	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 elèctrica i d'il·luminació formada per: derivacions individuals i xarxa de distribució interior, lluminàries, amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa 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 encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. (P - 38)	9,84	141,450	1.391,87
8	HYA01001	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 climatització formada per: conductes amb els seus accessoris i peces especials, reixetes, boques de ventilació, portes, toveres, reguladors, difusors, qualsevol altre element component de l'instal·lació i p/p de connexions a les xarxes elèctriques, de fontaneria i de salubritat, amb un grau de complexitat mig, en edifici d'altres utilitats, inclosa 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	5,92	54,320	321,57

PRESSUPOST

9	HYL02001	u	caixes per a elements encastrats. Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. (P - 36)	937,84	1,000	937,84
			Neteja final d'obra en locals d'altres usos, amb una superfície construïda mitja de 142 m², incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i tancaments metàl·lics, neteja i desinfecció de banys i lavabos, neteja de vidres i tancaments exteriors, eliminació de taques i restes de guix i morter adherits en terres i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. Inclou: Treballs de neteja. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega manual de les restes generades sobre camió o contenidor. (P - 39)			

TOTAL	Capítol	01.14				3.963,43
--------------	----------------	--------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 6415-24
Capítol	15	SEGURETAT I SALUT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	22.01.01.001	pa	Implantació de les mesures de seguretat i salut reflexades en el pla de seguretat presentat pel constructor i aprovades pel coordinador de seguretat i salut (2% del PEM). (P - 4)	2.568,32	1,000	2.568,32

TOTAL	Capítol	01.15				2.568,32
--------------	----------------	--------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 6415-24
Capítol	16	GESTIÓ DE RESIDUS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHE999999	PA	Gestió de residus de la construcció d'acord amb la fitxa adjunta en el projecte. (P - 0)	299,71	1,000	299,71

TOTAL	Capítol	01.16				299,71
--------------	----------------	--------------	--	--	--	---------------

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol				Import
Capítol	01.01	ENDERROCS		1.898,51
Capítol	01.02	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES		16.006,29
Capítol	01.03	REVESTIMENTS I ACABATS		20.534,20
Capítol	01.04	PAVIMENTS		9.545,85
Capítol	01.05	MOBILIARI		15.248,32
Capítol	01.06	FONTANERIA		1.016,94
Capítol	01.07	CALEFACCIÓ		4.740,24
Capítol	01.08	CLIMATITZACIÓ		12.851,58
Capítol	01.09	ELECTRICITAT		6.969,99
Capítol	01.10	IL·LUMINACIÓ		12.831,01
Capítol	01.11	VEU I DADES		1.593,14
Capítol	01.12	AUDIOVISUALS		30.309,44
Capítol	01.13	SEGURETAT		1.180,27
Capítol	01.14	AJUDES		3.963,43
Capítol	01.15	SEGURETAT I SALUT		2.568,32
Capítol	01.16	GESTIÓ DE RESIDUS		299,71
Obra	01	Pressupost 6415-24		141.557,24
				141.557,24
NIVELL 1 : Obra				Import
Obra	01	Pressupost 6415-24		141.557,24
				141.557,24

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		141.557,24
	Subtotal	141.557,24
13 % Despeses Generals SOBRE 141.557,24.....		18.402,44
6 % Benefici Industrial SOBRE 141.557,24.....		8.493,43
21 % IVA SOBRE 168.453,11.....		35.375,15
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	203.828,26

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS TRES MIL VUIT-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)

6. CONCLUSIÓ

Amb tot l'exposat es consideren definides d'una forma general les principals característiques i actuacions previstes. Es dona per finalitzat el present annex, amb el compromís dels sotasignants d'adoptar les condicions i mesures que l'Autoritat Municipal i els organismes facultatius corresponents puguin imposar, en benefici de la seguretat, l'interès públic i el respecte al medi ambient.



Així mateix, amb la signatura del present annex de modificació el Promotor declara que ha llegit i entès el Projecte i que totes les dades que hi figuren són certes.

Girona, juny de 2026

■ EL PROMOTOR



■ ELS FACULTATIUS

<p>Joan Plana i Turró Col. Núm. 11.496</p> 	<p>Jordi Hurtós i Rovira Col. Núm. 12.186</p> 
--	--

■ DESPATX PROFESSIONAL

<p>PlanaHurtósenginyers</p>	<p>Av. Reis Catòlics, 16 17800 OLOT (Girona) Tel. 972 26 05 48 info@planahurtos.com</p>	
------------------------------------	---	---

■ ARXIU: 6415-PExecu-Memoria-260603-v1mod.doc