



Ajuntament de Vic



Vic,
ciutat a la
mesura humana

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

Projecte de rehabilitació de l'adoberia del Gremi

Barri de les Adoberies de Vic – Bé Cultural d'Interès Nacional (BCIN), aprovada per la Generalitat de Catalunya el dia 17 de febrer de 2019 i publicada al DOGC el dia 19 de febrer de 2009.



Elisenda
Foradada
Vilarrasa -
DNI

(TCAT)

Firmado digitalmente por Elisenda Foradada Vilarrasa
Nombre de reconocimiento (X.509): c=ES, ou=Junta municipal de Vic, st=A.50=VALES-00029900, ou=Empreses públiques de nivell mig, sn=Foradada Vilarrasa, i=Foradada Vilarrasa, emailName=Elisenda, email=Elisenda@jmvic.cat
Fecha: 2020.12.28 09:24:24 +01'00'



Ajuntament de Vic



Vic,
ciutat a la
mesura humana

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

Projecte de rehabilitació de l'adoberia del Gremi

PR. PRESSUPOST



Ajuntament de Vic



Vic,
ciutat a la
mesura humana

ESTAT D'AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL	00	TREBALLS PREVIS
SUBCAPÍTOL	01	ARQUEOLOGIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K1A25200	u	Arqueòleg director en treballs de prospeccions, buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final. S'abonaran per fraccions de mínim 1 hora de presència a obra. Es justificarà els dies i horari treballat en taula de control d'hores d'actuació model Ajuntament de Vic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Dies	Hores			Total	
2	Dies Arqueòleg director (8h dia)		4,000	8,000			32,000	C#*D#*E#*F#
3	Es justificarà hores segons taula control							

TOTAL AMIDAMENT 32,000

2	K1A26300	u	Arqueòleg ajudant en treballs de prospeccions, buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final. S'abonaran per fraccions de mínim 1 hora de presència a obra. Es justificarà els dies i horari treballat en taula de control d'hores d'actuació model Ajuntament de Vic.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Dies	Hores				
2	Dies Arqueòleg (8h dia)		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	Es justificarà hores segons taula control							

TOTAL AMIDAMENT 16,000

3	K1A252IN	U	Treballs de gestió de seguiment arqueològic: Dibuix topogràfic de les troballes, realització de memòria, tramitació permisos i documentació al departament de Cultura de la Generalitat, recollida, identificació, ensacat i transport de materials a arxiu i qualsevol altre tasca relacionada amb el seguiment documental del treball arqueològic. Treball signat per arqueòleg titulat.
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL	00	TREBALLS PREVIS
SUBCAPÍTOL	02	PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA0ESTR	U	Estudi estratigràfic del revestiment de la façana actual per determinar granulometries i cromatisme del revestiment original sota el revestiment de la restauració dels anys 80. Inclou cales, retirada de runes, mitjans auxiliars.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PPA0TRAR	U	Encaixat i trasllat a arxiu municipal de tot el material d'arxiu, llibres,... enmagatzemat en els compactes mòbils i estanteries de l'edifici del Gremi d'Adobers.
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PPA0TRMA U

Càrrega, transport i descàrrega a magatzem municipal de tota la maquinària i equips etnològics existents a l'edifici, mobiliari, estanteries, compacte mòbils,... Càrrega manual i mecànica.
Inclou empaletat necessari i mitjans auxiliars per moure maquinària per l'interior de l'edifici, transpalet, corrons.
Inclou desmuntatge de peces per facilitar el transport i muntatge a magatzem, arrancada de guies,...

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 PPA0SELE U

Treballs de selecció i catalogació de la documentació existent (llibres, fitxes, catàlegs,...) Treballs realitzats a l'arxiu un cop transportats.
Treballs a justificar amb hores d'historiador especialitzat amb la indústria de la pel i arxiver titulat. Inclou d'abocament de material no aprofitable.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL 01 DESMUNTATGES I ENDERROCS

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

1 P2140-4RRN u

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Planta semisoterrani	T						
3	Porta bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Porta accés espai		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 P2140-4RRM u

Arrencada de full i bastiment de porta doble o balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta semisoterrani	T						
3	Porta entrada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta baixa	T						
5	Porta cancell		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 P2140-4RRL u

Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	P-1							
3	F3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	F4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 P21DD-HBJW u

Desmuntatge d'instal·lacions existents d'electricitat, enllumenat, aigua, telecomunicacions,... amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou canon d'abocament i taxes residus especials.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 P214R-8GWZ m2

Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	P1							
3	Barra bar			1,300		1,200	1,560	C#*D#*E#*F#
4				3,250		1,200	3,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,460**

6 P214T-4RQC m2

Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	P-1	T						
3	Bany i vestíbul			3,700		2,550	9,435	C#*D#*E#*F#
4				1,400		2,550	3,570	C#*D#*E#*F#
5				1,500		2,550	3,825	C#*D#*E#*F#
6				2,600		2,550	6,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,460**

7 P214O-4RNL m2

Enderroc de sostre industrialitzat de formigó armat i bigues metàl·liques, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs repicats de vores, repicats cantell jàssera de formigó per connexió nova llosa, ...

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Forjats i	T						
3	Planta 0							
4	Forjat vestíbul entrada			24,600			24,600	C#*D#*E#*F#
5	Sostre coberta	T						
6	Zona ascensor			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	Escales	T						
8	P-1 a P0			6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
9	P0 a P1			6,200			6,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,300**

AMIDAMENTS

8 P214C-ENCA m3

Enderroc de mur de pedra, llindes, marjapeus i brancals de pedra, forats per passos de tubs, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre camió. Amb compressor pneumàtic i elèctric.
CRITERI D'AMIDAMENT: Volum real forat o encaix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Encaixos per recolçament llosa entrada		5,000	0,300	0,200	0,250	0,075	C#*D#*E#*F#
3				2,000	0,300	0,500	0,300	C#*D#*E#*F#
4	Marjapeu entrada Rbla Montcada			2,000	0,400	0,300	0,240	C#*D#*E#*F#
5	Pas de tubs biomassa a mur			0,800	0,600	0,600	0,288	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,903**

9 P2146-I7HN m2

Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Àrea			Total	
2	P-1							
3	Enderroc paviment			76,100			76,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,100**

10 P214W-FEMK m

Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Paviment vinaixa per geotèrmia			45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

11 P2143-4RR2 m2

Arrencada de paviment ceràmic i de rescut de morter fins arribar a nivell de forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
2	P-1	T						
3	Paviment bany			1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
4	PB	T						
5	Replà entrada			3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
6	Resta planta			78,750			78,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,050**

12 P2143-4RR4 m2

Arrencada de paviment de parquet massís de fusta, enrastrellat i capa de morter fins arribar a nivell de forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

AMIDAMENTS

2	P1	T						
3	Zona instal·lacions - ascensor - bany			14,500			14,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,500**

13 P2143-4RQW m

Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	P0	T						
3	Sala			27,800			27,800	C#*D#*E#*F#
4				2,750			2,750	C#*D#*E#*F#
5	Pilar		4,000	0,500			2,000	C#*D#*E#*F#
6	Escala i vestíbul		2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,750**

14 P2143-4RQV m

Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P-1	T						
3	Sòcol escala P-1 a P0		13,000	0,400			5,200	C#*D#*E#*F#
4			4,000	0,800			3,200	C#*D#*E#*F#
5	P0	T						
6	Sòcol escala P0 a P1		14,000	0,400			5,600	C#*D#*E#*F#
7			4,000	0,800			3,200	C#*D#*E#*F#
8	Planta 1	T						
9	Sala			34,000			34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,200**

15 P2143-BAFU m

Arrencada de barana de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P-1 a P0			5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
3	P0 a P1			5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
4				2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,200**

16 P214I-AKZM m2

Desmuntatge de cel ras format per encadellat de fusta sense desmuntar l'entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	P1	T						

AMIDAMENTS

3	Fals sostre fusta			5,850	7,900		46,215	C#*D#*E#*F#
4				5,900	7,900		46,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,825**

17 P2142-4RMJ m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Àrea		
2	INTERIOR							
3	P-1	T						
4				11,600	2,500		29,000	C#*D#*E#*F#
5				7,500	2,500		18,750	C#*D#*E#*F#
6				2,450	2,500		6,125	C#*D#*E#*F#
7	Escala			2,630	2,500		6,575	C#*D#*E#*F#
8	P Baixa	T						
9	Paret mitgera adoberia 3			11,500	2,400		27,600	C#*D#*E#*F#
10	Paret entrada esquerra			3,200	2,900		9,280	C#*D#*E#*F#
11	Paret bany			3,100	2,400		7,440	C#*D#*E#*F#
12	Escala			2,630	2,500		6,575	C#*D#*E#*F#
13	P1	T						
14	Paret mitgera adoberia 3			11,500	2,800		32,200	C#*D#*E#*F#
15	Paret sala instal.lacions			3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
16	Paret bany			1,900	2,300		4,370	C#*D#*E#*F#
17	Escala			2,630	2,500		6,575	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					163,240	SUMSUBTOTAL(G1:G17)
20	EXTERIOR							
21	Façana C. Adoberies					65,280	65,280	C#*D#*E#*F#
22	Façana plaça					79,330	79,330	C#*D#*E#*F#
23	Façana Rbla Montcada					13,680	13,680	C#*D#*E#*F#
24	Subtotal	S					158,290	SUMSUBTOTAL(G19:G23)

TOTAL AMIDAMENT **321,530**

18 K2155401 m2 Desmuntatge de teules amb mitjans manuals, neteja i aplec per a posterior aprofitament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Vessant Nord			6,100	9,500		57,950	C#*D#*E#*F#
3	Vessant Sud			7,100	9,500		67,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,400**

19 P2140-4RNY m Enderroc de sostre de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

AMIDAMENTS

1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2 P-1							
3 Reforç sota arxiu							
4 IPN140		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
5 L100		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

20 P874-4UBU m2

Neteja de parament de pedra, amb raig de sorra humida i aigua desionitzada
CRITERI D'AMIDAMENT: NETEJA AMB AGENTS QUÍMICS O MITJANS MECÀNICS, PREPARACIÓ DE LA SUPERFÍCIE, EXTRACCIÓ SALS SOLUBLES O RASPATLLAT DE PARAMENT:
m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Deducció de la superfície corresponent a obertures:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	Sostre P-1. Revoltos, bigues, jàsseres			125,000			125,000	C#*D#*E#*F#
3	Pilars P-1		4,000		0,500	2,500	5,000	C#*D#*E#*F#
4	Pilar P1		4,000		0,450	2,800	5,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **135,040**

21 P2146-PEFO m2

Demolició de paviment de lloses de pedra sorrenca de fins a 15 cm de gruix i base de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 1m amb miniretroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics, seguint la geometria de les peces i amb pretall previ.
Amidament; m2 de paviment realment enderrocat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample		Total	
2	RASA GEOTÈRMIA EXTERIOR	T						
3	rasa R1		1,000	10,000	0,800		8,000	C#*D#*E#*F#
4	rasa R2		1,000	12,000	0,800		9,600	C#*D#*E#*F#
5	rasa R3		1,000	3,000	0,800		2,400	C#*D#*E#*F#
6	Àrqueta exterior		1,000	1,600	1,600		2,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,560**

22 P214C-IZLS m3

Desmuntatge de mur de paredat de pedra amb coronament de llosa de pedra, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.
CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Desmuntatge per entrada de màquina perforació pous geotèrmia							
3				3,500	0,500	1,000	1,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,750**

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

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

1 P2217-H8RT m3

Excavació per a rebaix o rasa en roca dura amb morter expansiu, amb línies de taladres de 40 mm de D amb una separació de 300 mm, i separació de línies de 30 cm, taladres 40 cm de llargària com a màxim, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Tongades necessàries per arribar a cota.
CRITERI D'AMIDAMENT: EXCAVACIÓ:
m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Llarg	Àrea	Alçada	Ample		
2	Planta semisoterrani	T						
3	Rebaix			83,850	0,400		33,540	C#*D#*E#*F#
4	Rebaix extra sala instal.lacions			9,600	0,200		1,920	C#*D#*E#*F#
5	Ascensor			6,000	0,300		1,800	C#*D#*E#*F#
6	Rasa interior tubs geotèrmia		8,000		0,600	0,600	2,880	C#*D#*E#*F#
7	Rasa desguàs		12,000		0,300	0,300	1,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,220**

2 P2217-55SZ m3

Excavació per a rebaix en roca dura en interior edifici, realitzada amb minixcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió, amb ajudes de manobra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Previsió en cas de fer-se amb minixcavadora		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 P221B-EL9C m3

Excavació de rasa i pou en exterior, de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb minixcavadora amb martell trencador de combustible i minicarregadora de combustible
CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.
No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.
Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.
També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.
Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	RASE GEOTÈRMIA EXTERIOR	T						

AMIDAMENTS

3	rasa R1		1,000	10,000	0,400	0,600	2,400	C#*D#*E#*F#
4	rasa R2		1,000	12,000	0,400	0,600	2,880	C#*D#*E#*F#
5	rasa R3		1,000	3,000	0,400	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
6	Rasa abans entrar a edifici		1,000	2,000	0,600	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
7	Trinxera atravessar paret part exterior		1,000	0,500	0,600	0,800	0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,960

4 P221D-DZ30 m3

Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte(SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i amb càrrega sobre camió o contenidor. Inclou minat i localització de serveis amb mitjans manuals.

CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.

No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.

Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.

També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.

Tan sols s'han d'abonar els esclavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	RASE GEOTÈRMIA EXTERIOR	T						
3	rasa R1		1,000	10,000	0,400	0,200	0,800	C#*D#*E#*F#
4	rasa R2		1,000	12,000	0,400	0,200	0,960	C#*D#*E#*F#
5	rasa R3		1,000	3,000	0,400	0,200	0,240	C#*D#*E#*F#
6	rasa entrada edifici		1,000	2,000	0,600	0,200	0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,240

5 P2255-DPIR m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASE GEOTÈRMIA EXTERIOR	T						
2	rasa R1		1,000	10,000	0,400	0,600	2,400	C#*D#*E#*F#
3	rasa R2		1,000	12,000	0,400	0,600	2,880	C#*D#*E#*F#
4	rasa R3		1,000	3,000	0,400	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
5	rasa entrada edifici		1,000	2,000	0,400	1,000	0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,800

6 P2R3-HIT6 m3

Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans manuals, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Volum				
2	Planta semisoterrani	T						
3	Roca rebaix i rases			31,388			31,388	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Rasa exterior geotermia	T							
5					6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
6	Esponjament pedra picada	P	35,000					13,366	PERORIGEN(G1:G5,C6)
7	Rasa exterior terra				2,160			2,160	C#*D#*E#*F#
8	Esponjament terra	%	20,000					0,432	PERPARCIAL(G7:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT **54,146**

7 P2R5-DT15 m3

Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Previsió transport amb camió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 P2R5-DT40 m3

Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Volum	Àrea	gruix		
2	FUSTA	T						
3	Portes, bastiments, finestres		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	Fals sostre fusta				92,820	0,040	3,713	C#*D#*E#*F#
5	Paviment parquet				14,500	0,020	0,290	C#*D#*E#*F#
6	Sòcol fusta			51,200	0,070	0,020	0,072	C#*D#*E#*F#
7	Esponjament	%	50,000				7,038	PERPARCIAL(G1:G6,C7)
8	PETRIS, CERÀMICS, FORMIGÓ BARREJAT	T						
9	Paret maó 15				5,460	0,150	0,819	C#*D#*E#*F#
10	Paredó 10				23,460	0,100	2,346	C#*D#*E#*F#
11	Forjats, sostres i lloses escales				41,300	0,300	12,390	C#*D#*E#*F#
12	Parets de pedra				0,615		0,615	C#*D#*E#*F#
13	Paviment formigó				76,100	0,150	11,415	C#*D#*E#*F#
14	Paviment ceràmic				84,050	0,070	5,884	C#*D#*E#*F#
15	Sòcol			35,750	0,070	0,020	0,050	C#*D#*E#*F#
16	Repicats arrebossats interior				163,240	0,030	4,897	C#*D#*E#*F#
17	Repicat arrebossats exteriors				158,290	0,050	7,915	C#*D#*E#*F#
18	Teules			0,750	125,000	0,100	9,375	C#*D#*E#*F#
20	Esponjament	%	35,000				19,497	PERPARCIAL(G8:G19,C20)
21	Paviment lloses pedra i formigó rases geotermia			22,560		0,300	6,768	C#*D#*E#*F#
22	Esponjament	%	40,000				2,707	PERPARCIAL(G21:G21,C22)

AMIDAMENTS

24	Previsió contendiors extra		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
----	----------------------------	--	-------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **115,791**

9 P2RB-HIH4 m3

Disposició de terres i pedra no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Volum				
2	Planta semisoterrani	T						
3	Roca rebaix i rases			31,388			31,388	C#*D#*E#*F#
4	Rasa exterior geotermia	T						
5				6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
6	Esponjament pedra picada	P	35,000				13,366	PERORIGEN(G1:G5,C6)
7	Rasa exterior terra			2,160			2,160	C#*D#*E#*F#
8	Esponjament terra	%	20,000				0,432	PERPARCIAL(G7:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT **54,146**

10 P2RA-EU6C m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Volum	Àrea	gruix		
2	FUSTA	T						
3	Portes, bastiments, finestres		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	Fals sostre fusta				92,820	0,040	3,713	C#*D#*E#*F#
5	Paviment parquet				14,500	0,020	0,290	C#*D#*E#*F#
6	Sòcol fusta			51,200	0,070	0,020	0,072	C#*D#*E#*F#
7	Esponjament	%	50,000				7,038	PERPARCIAL(G1:G6,C7)
8	PETRIS, CERÀMICS, FORMIGÓ BARREJAT	T						
9	Paret maó 15				5,460	0,150	0,819	C#*D#*E#*F#
10	Paredó 10				23,460	0,100	2,346	C#*D#*E#*F#
11	Forjats, sostres i lloses escales				41,300	0,300	12,390	C#*D#*E#*F#
12	Paviment formigó				76,100	0,150	11,415	C#*D#*E#*F#
13	Paviment ceràmic				84,050	0,070	5,884	C#*D#*E#*F#
14	Sòcol			35,750	0,070	0,020	0,050	C#*D#*E#*F#
15	Repicats arrebossats interior				163,240	0,030	4,897	C#*D#*E#*F#
16	Repicat arrebossats exteriors				158,290	0,050	7,915	C#*D#*E#*F#
17	Teules			0,750	125,000	0,100	9,375	C#*D#*E#*F#
18	Esponjament	%	35,000				19,282	PERPARCIAL(G8:G17, C18)
19	Paviment lloses pedra i formigó rases geotermia			22,560		0,300	6,768	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

20	Esponjament	%	40,000				2,707	PERPARCIAL(G19:G19 ,C20)
22	Previsió contendiors extra		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **114,961**

11 P2RA-EU5G kg

Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1 contenidor per fluorescents, elements elèctrics, cables, tubs pvc, tubs aigua,...			500,000			500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **500,000**

12 P2RA-10MPY PA

Desmuntatge, empaquetat, càrrega, transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05'' segons la Llista Europea de Residus. Barrets de xemeneia, tubs, dipòsits,...

CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

DISPOSICIÓ DE RESIDUS:
La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.
La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.
Treball realitzat per empresa autoritzada per treballs amb amiant RERA. Inclou tràmits, permisos, taxes.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL 03 FONAMENTS I CONTENCIONS

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

1 P3Z3-D53K m2

Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m3/B/10, abocat amb mitjans manuals.
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Llosa fonament ascensor			2,350	2,500		5,875	C#*D#*E#*F#
3	Llosa base canal			5,700	0,800		4,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,435**

2 P3C5-II36 m3

Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba
CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Llosa fonament ascensor			2,350	2,500	0,300	1,763	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Llosa base canal		5,700	0,800	0,150	0,684	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	-------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **2,447**

3 P3C0-3D8G kg

Armadura de lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm²
CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
El pes s'obté amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)
L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Quantia	Longitud	Ample	Alçada		
2	Llosa fonament ascensor		65,000	2,450	2,350	0,300	112,271	C#*D#*E#*F#
3	quantia 65 kg/m ³							
5	Llosa base canal 40 kg/m ³		50,000	5,700	0,800	0,150	34,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **146,471**

4 P322-D75K m²

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçada ≤ 3 m
CRITERI D'AMIDAMENT: m² de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures ≤ 1 m²: No es dedueixen
Obertures > 1 m²: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Encofrat lateral exterior fossat		2,000	2,450		0,300	1,470	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,350		0,300	1,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,880**

5 P320-D6XY kg

Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçada màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm²
CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
El pes s'obté amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)
L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Quantia	Longitud	Ample	Alçada		
2	Muret fossat ascensor 72 kg/m ³		72,000	2,450	0,300	0,300	15,876	C#*D#*E#*F#
3			72,000	2,450	0,300	0,300	15,876	C#*D#*E#*F#
4			72,000	1,750	0,300	0,300	11,340	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5		72,000	1,750	0,300	0,300	11,340	C#*D#*E#*F#
---	--	--------	-------	-------	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 54,432

6 P322-FOAS m2

Encofrat de fossat ascensor amb cub de 184x173x30cm format amb planxa d'acer de 8 mm, amb soldadura contínua per garantir estanqueïtat, amb nervis perimetrals superior i internig de L 40.4. Inclou tirants interiors arriostrament provisional per formigonar. Peces tallades a taller, muntades i soldades a obra. Cordó de soldadura continuu per garantir estanqueïtat.
Amb una capa d'emprimació anticorrosiva.
Inclou replanteig i muntatge a fossat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 P324-LQTG m3

Formigonament de murs, de 3 m d'alçada com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba
CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, Volum alçada real per amplada teòrica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Muret fossat ascensor			2,450	0,300	0,300	0,221	C#*D#*E#*F#
3				2,450	0,300	0,300	0,221	C#*D#*E#*F#
4				1,750	0,300	0,300	0,158	C#*D#*E#*F#
5				1,750	0,300	0,300	0,158	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,758

8 P4E4-Z5K1 m2

Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%
Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.
Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.
Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Canal P-1		2,000	5,300		0,400	4,240	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,800		0,400	0,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,880

AMIDAMENTS

9 P4G3-IZBV m3

Reconstrucció de mur de pedra, desmuntat amb la mateixa obra, aprofitant els mateixos carreus de paret i de coronament, afegint pedra de recuperació necessària, col.locat amb morter de calç, deixat totes les cares vistes
CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntatge mur carrer desmuntat per entrada de màquina perforació pous geotèrmia							
2				3,500	0,500	1,000	1,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,750

OBRA 01 PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL 04 ESTRUCTURA

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

1 P45C7-LG6E m2

Llosa de formigó armat, horitzontal, i amb canvis de nivell, de 20 cm de gruix, amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb llates de fusta de pi de 10 cm d'amplada i llargada variable, acabades respallades per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 40 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Àrea	Alçada		
2	Llosa pb				18,000		18,000	C#*D#*E#*F#
3	Llosa p-1 tapa forat pou				2,250		2,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,250

2 P4FR-VCRJ m2

Volta d'escala de maó de pla, de tres gruixos de rajola ceràmica de 29x14x2 cm per deixar vista, primer full col.locat amb pasta de ciment ràpid i altres fulls amb morter de calç. Cantell lateral vist.
Amidament superfície en planta projecció horitzontal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada	Total	
2	P-1 a P0			6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
3	P0 a P1			6,500			6,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

3 K612J13V m2

Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, HD, de 240x115x90 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de calç NHL5
Amidament: Superfície cara vista amb deducció de forats (0-2-4)
Fins a 2 m2 buit per plè
De 2 a 4 m2 deducció 50%
> 4 m2 deducció 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P-1	T						
3	Ascensor			3,200		2,600	8,320	C#*D#*E#*F#
4				2,100		2,600	5,460	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5				2,000		2,600	5,200	C#*D#*E#*F#
6				1,800		2,600	4,680	C#*D#*E#*F#
7	Lateral escala			2,000		3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
8	P0	T						
9	Ascensor			0,650		2,400	1,560	C#*D#*E#*F#
10				2,300		2,900	6,670	C#*D#*E#*F#
11				2,100		2,600	5,460	C#*D#*E#*F#
12				2,000		2,600	5,200	C#*D#*E#*F#
13				1,800		2,400	4,320	C#*D#*E#*F#
14	Lateral escala Pb a P1			2,000		2,700	5,400	C#*D#*E#*F#
15	Lateral escala entrada			3,000		0,350	1,050	C#*D#*E#*F#
16	P1	T						
17	Ascensor			2,900		2,600	7,540	C#*D#*E#*F#
18				2,300		2,600	5,980	C#*D#*E#*F#
19				2,000		2,600	5,200	C#*D#*E#*F#
20				1,800		2,600	4,680	C#*D#*E#*F#
21	Lateral escala Pb a P1			2,000		2,800	5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,320

4 K61Z5401 m

Armat de parets d'obra de fàbrica amb connectors de fil d'acer galvanitzat, tipus GEOFOR Z 4075/Z o equivalent, de 75 mm d'amplada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Filades	Alçada		
2	P-1	T						
3	Ascensor			3,200	6,000		19,200	C#*D#*E#*F#
4				2,100	6,000		12,600	C#*D#*E#*F#
5				2,000	6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
6				1,800	6,000		10,800	C#*D#*E#*F#
7	Lateral escala			2,000	6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
8	P0	T						
9	Ascensor			0,650	6,000		3,900	C#*D#*E#*F#
10				2,300	6,000		13,800	C#*D#*E#*F#
11				2,100	6,000		12,600	C#*D#*E#*F#
12				2,000	6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
13				1,800	6,000		10,800	C#*D#*E#*F#
14	Lateral escala Pb a P1			2,000	6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
15	P1	T						
16	Ascensor			2,900	6,000		17,400	C#*D#*E#*F#
17				2,300	6,000		13,800	C#*D#*E#*F#
18				2,000	6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
19				1,800	6,000		10,800	C#*D#*E#*F#
20	Lateral escala Pb a P1			2,000	6,000		12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **197,700**

5 P61ZB-45NO u

Travada de parets amb connector de rodó d'acer de diàmetre 6 mm en forma de Z, de 50x150x50 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret
CRITERI D'AMIDAMENT: CONNECTOR O ANCORATGE:
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Filades	Alçada		
2	P-1	T						
3	Ascensor		2,000		6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000		6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000		6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000		6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
7	Lateral escala		2,000		6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
8	P0	T						
9	Ascensor		2,000		6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000		6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
11			2,000		6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
12			2,000		6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
13			2,000		6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
14	Lateral escala Pb a P1		2,000		6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
15	P1	T						
16	Ascensor		2,000		6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
17			2,000		6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
18			2,000		6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
19			2,000		6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
20	Lateral escala Pb a P1		2,000		6,000		12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **192,000**

6 P93K-73F8 m2

Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 10 cm d'alçària, incloses les peces especials
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Caviti C10	T						
3	Planta zona no rampa			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

7 P93K-73F9 m2

Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 20 cm d'alçària, incloses les peces especials
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.

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

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Caviti C20	T						
3				1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,500

8 P93K-73FA m2

Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 25 cm d'alçària, incloses les peces especials
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Caviti C25	T						
3				1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,500

9 P93K-73FG m2

Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 30 cm d'alçària, incloses les peces especials
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Caviti C30	T						
3				1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,500

10 P93K-73FF m2

Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 35 cm d'alçària, incloses les peces especials
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Caviti C35	T						
3				1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,500

11 P93K-73FH m2

Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 45 cm d'alçària, incloses les peces especials
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Caviti C45	T						

AMIDAMENTS

3				3,200	1,500		4,800	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--	-------	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **4,800**

12 P4B9-D6RC m2

Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080
CRITERI D'AMIDAMENT: MALLA ELECTROSOLDADA:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	P-1			72,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

13 P45C1-10CM2 m3

Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat amb bomba
CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT:
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	P-1 Reomplert cavit			72,000		0,080	5,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,760**

14 P7J7-5QE2 m2

Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix
CRITERI D'AMIDAMENT: JUNT AMB PLACA:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	P-1	T						
3	Perimetre solera cavit			43,000		0,100	4,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,300**

15 P44C-DPOX kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura
CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Pes/m			
2	PILARS ASCENSOR	T						
3	HEB 120 P-1		4,000	2,300	26,700		245,640	C#*D#*E#*F#
5	HEB 100 PB a Pcoberta		2,000	6,500	26,700		347,100	C#*D#*E#*F#
6			2,000	5,900	26,700		315,060	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **907,800**

16 P442-DG2K kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tubs estructurals, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura
CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Pes/m		
2	Estructura ascensor	T						
3	IPE 140							
4	Pb		4,000	1,800		12,900	92,880	C#*D#*E#*F#
5	P1		4,000	1,800		12,900	92,880	C#*D#*E#*F#
6	P2		4,000	1,800		12,900	92,880	C#*D#*E#*F#
7	Coberta		3,000	1,800		12,900	69,660	C#*D#*E#*F#
10	HEB 100 creuetes llosa pb	T						
11			2,000	0,600		20,400	24,480	C#*D#*E#*F#
12	HEB 100 ascensor tumbades	T						
13			7,000	1,750		20,400	249,900	C#*D#*E#*F#
15	UPN200 dintells portes correderes	T						
16	Pc01			3,200		25,300	80,960	C#*D#*E#*F#
17	Retorns empotrment		3,000	0,250		25,300	18,975	C#*D#*E#*F#
18	Pc02 2,40 + 0,15 empotrment per banda			2,700		25,300	68,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **790,925**

17 P447-D MDF kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular tub estructural i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclou formació de perforacions.
CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS:
kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Pes	Ample	llarg		
2	Pletines base pilars							
3	250x250x15 7,35 kg/unt		4,000	7,350			29,400	C#*D#*E#*F#
4	Rigiditzadors 200x10x10 1,57 kg/unt		16,000	1,570			25,120	C#*D#*E#*F#
5	Pletines canvi secció pilar							
6	140x140x15 2,30 kg/unt		4,000	2,300			9,200	C#*D#*E#*F#
7	Pletines rigiditzadors horitzontals							
8	80x30x10 = 0,18 kg/unt		12,000	0,180			2,160	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9	Pletines auxiliars			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
11	Xapa acer 10 mm tapa sostre ascensor amb perforació d 30 per ventilació							
12	78,50 kg/m2			78,500	1,900	1,900	283,385	C#*D#*E#*F#
13	Tubs 50x50.6 suport xapa tapa ascensor 7,56 kg/m	4,000		7,560		1,900	57,456	C#*D#*E#*F#
14	Pilarets suport tubs 50x50.6		8,000	7,560		0,200	12,096	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **438,817**

18 K612J130 m2

Paret de tancament recolzada de gruix 25 cm, de maó calat, HD, de 240x115x90 mm, de dues cares vistes frontal i lateral, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de calç NHL5
Amidament: Superfície cara vista amb deducció de forats (0-2-4)
Fins a 2 m2 buit per plè
De 2 a 4 m2 deducció 50%
> 4 m2 deducció 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P0	T						
3	Frontal ascensor		1,000	2,100		2,400	5,040	C#*D#*E#*F#
4	Deduir porta ascensor		-0,500		1,050	2,300	-1,208	C#*D#*E#*F#
5	P1	T						
6	Frontal ascensor		1,000	2,300		2,600	5,980	C#*D#*E#*F#
7	Deduir porta ascensor		-0,500		1,050	2,300	-1,208	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,604**

19 P7D6-613K m2

Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 2500 µm
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.
Cal considerar el desenvolupament del perímetre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Perímetre	llarg	Alçada		
2	Estructura cara vista ascensor							
3	Recubriment per RF60							
4	HEB100 tumbadades 1 cara vista		7,000		1,750	0,100	1,225	C#*D#*E#*F#
5	IPE 140 perímetre 440 mm		4,000	0,440			1,760	C#*D#*E#*F#
6	Xapa coberta		1,000	1,800	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#
7	Perfils 50x50.3		4,000	0,150	1,800		1,080	C#*D#*E#*F#
8	Pilars 50x50.3		8,000	0,200		0,200	0,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,625**

20 P7D0-5RK9 m2

Aïllament de gruix 2,5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

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

AMIDAMENTS

2	Previsió si es fa amb vermiculita elements lineals		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 P7D8-6DUZ m2

Protecció contra el foc de sostre de xapa d'acer amb resistència al foc EI-90 amb 1 placa de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i densitat 870 kg/m³, collada amb fixacions mecàniques directament a la xapa, inclou formació de caixons per tapar perfils, talls i ajustaments i rejuntat.
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Placa sota xapa de 10 mm sostre ascensor			1,900	1,900		3,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,610

OBRA 01 PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPITOL 05 COBERTA

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

1 P5Z20-FJ33 m2

Capa de protecció de morter de calç i sorra, amb 380 kg/m³ de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra de 3 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Capa sobre encadellat en cas de no existir							
3	Vessant Nord			6,100	9,500		57,950	C#*D#*E#*F#
4	Vessant Sud			7,100	9,500		67,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,400

2 E7C5EN05 m2

Aïllament de coberta amb 1 placa de suro aglomerat de 60 mm de gruix tipus ECO-NEGRE de la sureda Cork o equivalent, de densitat de 110 a 115 kg/m³, i amb cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Vessant Nord			6,100	9,500		57,950	C#*D#*E#*F#
3	Vessant Sud			7,100	9,500		67,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,400

3 P7A3-5QHA m2

Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m², col·locada adherida i clavada a aïllament.

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

AMIDAMENTS

2	Vessant Nord			6,100	9,500		57,950	C#*D#*E#*F#
3	Vessant Sud			7,100	9,500		67,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,400**

4 P5Z20-F2CM m2

Capa de protecció de morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra de 3 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Capa sobre tyvek							
3	Vessant Nord			6,100	9,500		57,950	C#*D#*E#*F#
4	Vessant Sud			7,100	9,500		67,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,400**

5 K52219MK m2

Subministre i col.locació de teula àrab de recuperació com a cobertura i teula ceràmica nova color envellit com a canal, col.locada amb morter calç 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Vessant Nord			6,100	9,500		57,950	C#*D#*E#*F#
3	Vessant Sud			7,100	9,500		67,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,400**

6 P52D-COLO m2

Col.locació de teula àrab de recuperació de la pròpia obra o de compra, col.locada amb morter de calç 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	%	Longitud	Ample	Alçada		
2	Vessant Nord		0,200	6,100	9,500		11,590	C#*D#*E#*F#
3	Vessant Sud		0,200	7,100	9,500		13,490	C#*D#*E#*F#
4	Aprofitament previst del 20%							

TOTAL AMIDAMENT **25,080**

7 K5ZA2R02 m

Col.locació de carener ceràmic de teula àrab de recuperació, col.locat amb morter de calç 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Carener			9,500			9,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,500**

8 P5ZD4-528Z m

Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col.locada amb morter de calç 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mitgera edifici Adoberies 3							
3	Vessant Nord			6,100			6,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Vessant Sud			7,100			7,100	C#*D#*E#*F#
5	Mitgera Rambla Montcada			8,600			8,600	C#*D#*E#*F#
6	Perimetre xemeneia		2,000	0,900			1,800	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
8	Perimetre solatubes		4,000	0,600			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,200**

- 9 K43BARXE m Arxet de fusta d'abet C24 acabat ribotat, de 280x40 mm i llargària fins a 4 m, amb formació d'ondulacions per ajust de teules, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1) , col·locat clavat amb part proporcional de tirants de cabiró de 40x40x1000 mm cada 100 cm per fixació superior a coberta i escaires de 50x50 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Façana Carrer Adoberies			9,500			9,500	C#*D#*E#*F#
3	Lateral façana rbla Montcada			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,500**

- 10 K43BREAR m Remat lateral ràfec amb llata de fusta d'abet C24 acabat ribotat, de 200x30 mm i llargària fins a 4 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1) , col·locat clavat amb part proporcional de tirants de cabiró de 40x40x1000 mm cada 100 cm per fixació superior a coberta i escaires de 50x50 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Façana Carrer Adoberies			9,500			9,500	C#*D#*E#*F#
3	Tapeta lateral			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,500**

- 11 P5ZJ1-52DZ m Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de 0,82 mm de gruix, de 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Façana Carrer Adoberies			9,500			9,500	C#*D#*E#*F#
3	Canal pati sala instal·lacions			1,800			1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,300**

- 12 PD13-HAWO m Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, inclosos les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Baixant carrer Adoberies			8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
3	Baixant rbla Montcada			5,500			5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

AMIDAMENTS

13 P5ZB1-523T m Aiguafons de planxa de coure d'1 mm de gruix, preformada i 80 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mltgera rbla Montcada			8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
3	Lluernaris		2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,900**

14 PD5J-43D7 m2 Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 12 mm d'alçada aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 100 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Aiguafons (remunta paret 30+30 aigua fons+40 solape)			8,500	1,000		8,500	C#*D#*E#*F#
3	Lluernaris		2,000	2,200	1,000		4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,900**

15 P721-5QJM m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Aiguafons (remunta paret 30+40 aigua fons+40 solape)			8,500	1,100		9,350	C#*D#*E#*F#
3	Lluernaris		2,000	2,200	1,000		4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,750**

16 EB12XEME U Xemeneia d'acer carboni diàmetre 200 mm i 60 cm d'alçada model A/24-H de Rixaab o equivalent amb 5 obertures horitzontals a dos costats, pintada amb Oxiron gris forja, amb base de remat amb placa soldada amb la inclinació del forjat amb carteles de rigidització, collada a estructura de fusta.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

17 EB12XE30 U Xemeneia d'acer carboni diàmetre 300 mm i 60 cm d'alçada model A/24-H de Rixaab o equivalent amb 5 obertures horitzontals a dos costats, pintada amb Oxiron gris forja, amb base de remat amb placa soldada amb la inclinació del forjat amb carteles de rigidització, collada a estructura.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18 EB12XEM2 Unt

Xemenia de 60x100 i 80 cm d'alçada formada per paret de maó cala de 15 cm de gruix i tapa d'encadellat ceràmic, amb llosa de cobertura de pedra sorrenca tipus Vinaixa de 4 cm de gruix i 6 peus de 6x6x20 cm de pedra Vinaixa. Inclou ajust i sellat de sortides de tubs i malla antiocells d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sortida renovació d'aire		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 H152LIVI m

Línia d'ancoratge horitzontal permanent, de cable d'acer, amb amortidor de caigudes, classe C, composta per part proporcional d' ancoratges terminal d'aliatge d'alumini L-2653 amb tractament tèrmic T6; ancoratges terminal amb amortidor d'acer inoxidable AISI 316; ancoratges intermedi d'aliatge d'alumini L-2653 amb tractament tèrmic T6; cable flexible d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils; part proporcional de pals d'acer inoxidable AISI 316, , plaques d'ancoratge fixades a estructura de fusta o fixat a paret; tensor de caixa oberta; conjunt de subjectacables i guardacables; desviadors de cable, derivacions, protectors per a cap; plaques de senyalització i conjunt de precintes de seguretat.
I tots els elements necessaris per deixar la línia de vida totalment instal.lada, legalitzada i posada en servei.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carener			9,500			9,500	C#*D#*E#*F#
3	De sortida lluernari bany a carener			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,500**

20 P556-4X87 u

Lluernari tipus Designo R35-ST 6/11de Maydisa o equivalent, de mides interiors 574x1104, amb vidre de seguretat templat 24 mm (4,16,4), amb càmera interior de gas argó de 16 mm, baixa emissivitat i reflexió del calor, permeabilitat classe 4, practicable, amb sòcol perimetral i peces d'estanqueitat perimetral, col·locada amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Lluernari escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Lluernari bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

21 P5ZD4-REA m

Repàs de ràfec substituint rajoles trencades, fregat respatllet de colls i repintat amb lasur.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

22 P553-TUS1 u

Tub solar rigid de 25 cm de diàmetre i fins a 1 m de longitud, instal.lat en coberta inclinada de teula. Amb revestiment interior reflectant.
Totalment instal.lat, inclòs accessoris de fixació i de remat a coberta.

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

AMIDAMENTS

1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Tub solar pati instal.lacions	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

23 P553-TUS2 u Tub solar rigid de 25 cm de diàmetre i fins a 2,5 m de longitud, instal.lat en coberta inclinada de teula. Amb revestiment interior reflectant.
Totalment instal.lat, inclòs accessoris de fixació i de remat a coberta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Tub solar pati instal.lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 P553-PEDE u Pedestal per a rebuda de tub solar, amb base de totxana de 10 cm de gruix, 60x60 cm de planta, 40 cm alçada mitjana, arrebossat amb morter de calç i amb aiguafons i remat perimetral de làmina autoprotegida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tubs solar pati instal.lacions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPITOL 06 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

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

1 K612ENGE m2 Paredó de gruix 9 cm, de maó calat col.locat de cantell, de 240x115x90 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de calç NHL3,5. Amb refundit de juntes i neteja de forats per deixar vist.
Amidament: Superfície cara vista amb deducció de forats (0-2-4)
Fins a 2 m2 buit per plè
De 2 a 4 m2 deducció 50%
> 4 m2 deducció 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P-1	T						
3	Lateral replà escala			1,050		2,600	2,730	C#*D#*E#*F#
4	P0	T						
5	Lateral replà escala Pb a P1			1,050		3,000	3,150	C#*D#*E#*F#
6	P1	T						
7	Lateral replà escala Pb a P1			1,050		3,600	3,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,660

AMIDAMENTS

2	P6146-AWJY	m2	<p>Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de toixana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>PAREDÓ O ENVÀ (EXCEPTE L'ENVÀ PLUVIAL):</p> <p>Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents</p> <p>Obertures <= 2 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%</p> <p>Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>						
---	------------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Planta baixa	T						
3	Tancament zona pati instal·lacions entrada			1,950	2,950		5,753	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,300	2,950		1,770	C#*D#*E#*F#
5				0,200	2,950		0,590	C#*D#*E#*F#
6	Tancament pati instal·lacions costat bany			1,700	2,450		4,165	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,278**

3	P6142-5703	m2	<p>Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>PAREDÓ O ENVÀ (EXCEPTE L'ENVÀ PLUVIAL):</p> <p>Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <p>Obertures <= 2 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%</p> <p>Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>						
---	------------	----	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta baixa	T						
3	Divisòria bany			1,750		2,450	4,288	C#*D#*E#*F#
4				3,300		2,450	8,085	C#*D#*E#*F#
5	P1	T						
6	Separació bany - taster h de 3,1 a 2,3			3,200	2,700		8,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,013**

AMIDAMENTS

4	P6142-56WN	m2	<p>Envà recolzat divisori de 5 cm de gruix, supermaó de 500x250x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>PAREDÓ O ENVÀ (EXCEPTE L'ENVÀ PLUVIAL):</p> <p>Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents</p> <p>Obertures <= 2 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%</p> <p>Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>				
---	------------	----	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	P6142-2914	m2	<p>Envà de tancament de 4 cm de gruix, de maó de 290x140x40 mm, a 1 cara vist, col·locat entremig d'entramat de fusta, juntes llagades, col·locat amb morter de calç. Amb neteja final del parament per deixar vist, col·locat entre muntants de fusta.</p> <p>Amb fixacions clavades a estructura de fusta a cada filada amb punta d'acer i barilla d 4 mm a cada filada.</p> <p>Es presentarà mostres de maó per aprovació de DF.</p> <p>Es realitzarà una mostra d'envà de 1 m2 per a aprovació de la DF del llagat de la junta.</p>				
---	------------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Cares	Longitud	Ample	Alçada		
2	P-1	T						
3			2,000	2,100		2,600	10,920	C#*D#*E#*F#
4	P1	T						
5	Frontal bany i traster		2,000	0,550		2,800	3,080	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,900		2,800	5,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,040

6	E865EN75	m2	<p>Entramat subestructura de fusta de pi C24 de llatges de 50x70 mm per a suport de revestiment de plaques d'argila, amb un intereix de 400 mm, amb travessers superior i inferior, enmarcats en portes, finestres, forats. Collades amb fixacions mecàniques a sostre i paviment i amb junta de neoprè entre llata i suport. S'inclouen brancals laterals obertures, caixons,...</p> <p>CRITERI AMIDAMENT: Superfície cara vista de revestiment d'ecoclay, amb buit per ple 0-4-8.</p>				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P0	T						
3	Façana sud			8,500	2,400		20,400	C#*D#*E#*F#
4	Façana oest			6,500	2,400		15,600	C#*D#*E#*F#
5	P1	T						
6	Façana sud			8,100	2,800		22,680	C#*D#*E#*F#
7	Façana oest			8,500	3,200		27,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,880

AMIDAMENTS

7 E83EECOP m2

Extradossat sistema ECOCLAY o equivalent, plaques d'argila ecoclayPLAC de 130 x 60 x 2 cm. fixat sobre subestructura de fusta. Plaques d'argila fixades mecànicament mitjançant cargols anticorrosió amb un mínim de 15 cargols per placa i una distància entre centres de muntants de 30cm. Rejuntat de les plaques d'argila amb tires de malla de jute i amb una capa de 3 mm de morter d'argila ecoclay BASE per allisar tota la superfície. Acabat final amb una capa de 2mm de morter d'argila, ecoclay ACABADO (color a elegir per la DF). Aplicació final quan el parament estigui totalment sec, de fixador ecoclay XT-13, prèviament i amb un vaporitzador, s'ha de humectar amb aigua tota la superfície, per a després i amb un polvoritzador aplicar el fixador, passades 24 hores i sense humectar la superfície de nou, es tornarà a polvoritzar amb ecoclay XT-13 tota la superfície. S'inclouen brancals laterals obertures, caixons,...

CRITERI AMIDAMENT: Superfície cara vista de revestiment d'ecoclay, amb buit per ple 0-4-8.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P0	T						
3	Façana sud			8,500	2,400		20,400	C#*D#*E#*F#
4	Façana oest			6,500	2,400		15,600	C#*D#*E#*F#
5	P1	T						
6	Façana sud			8,100	2,800		22,680	C#*D#*E#*F#
7	Façana oest			8,500	3,200		27,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,880**

8 P7CBC-I22B m2

Aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat (>70%), subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 45 mm i conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K), Nita Cotton o equivalent, col·locat ajustat entremig de rastrells.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Num. plaques	Longitud	Ample	Alçada		
2	Aïllament zona ecoclay							
3	P0	T						
4	Façana sud			8,500	2,400		20,400	C#*D#*E#*F#
5	Façana oest			6,500	2,400		15,600	C#*D#*E#*F#
6	P1	T						
7	Façana sud			8,100	2,800		22,680	C#*D#*E#*F#
8	Façana oest			8,500	3,200		27,200	C#*D#*E#*F#
10	Aïllament entre envà ceràmic							
11	P-1	T						
12				2,100		2,600	5,460	C#*D#*E#*F#
13	P1	T						
14	Frontal bany i traster			3,300		2,800	9,240	C#*D#*E#*F#
15	Aïllament separació despatx							
16	P1	T						
17	Tancament despatx		2,000	3,800		1,400	10,640	C#*D#*E#*F#
18	H entre 1,4 i 0,4		2,000	3,400		0,900	6,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **117,340**

9 K5Z3PILA m

Subestructura de fusta de pi de muntants de 120x70 mm collada mecànicament a obra amb escaires i tacs mecànics, i amb visos M5 de 90 mm com a gafes de lligada de l'envà de maó. Acabat de la fusta respallat i amb tractament fungicida i amb 2 capes de lasur a l'aigua ecològic Cedria color a elegir per DF.

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

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta -1	T						
3	Muntants envà sala instal.lacions		3,000	2,600			7,800	C#*D#*E#*F#
4	Planta 1	T						
5	Muntants envà bany i traster		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	Horitzontal a sostre coberta			3,300			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,100**

10 P660-MAP m2

Mampara modular de perfileria de fusta de pi acabat resptallat, formada per muntants verticals de 80x80 mm i travessers horitzontals de 80x80 mm, amb galzes i tapajunts per a policarbonat de 20 mm de gruix, abm diagonals de 40x40 mm Collat a l'estructura amb fixacions mecàniques. Inclou muntats especials de bastiment de portes, muntants especials en cantonades. Muntants fins a sostre coberta i travesser superior collat a bigues coberta. Acabat pintat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o erquivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF. Inclou formació de mostra tipus per veure encaixos i color.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P0	T						
3	Tancament despatx			4,000		2,450	9,800	C#*D#*E#*F#
4				3,350		2,450	8,208	C#*D#*E#*F#
5	P1	T						
6	Tancament despatx			3,800		3,800	14,440	C#*D#*E#*F#
7	H entre 3,8 i 2,9			3,400		3,350	11,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,838**

OBRA 01 PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPITOL 07 PAVIMENTS

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

1 P924-DX74 m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	P-1			72,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

2 P93M-KY2P m2 Solera de formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 5 cm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	P-1			72,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

AMIDAMENTS

3 P7R1-HIZ1 m2

Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m², de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a $2 \cdot 10^{-12}$ m²/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzonta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	P-1			72,000			72,000	C#*D#*E#*F#
3	Solape parets			43,000		0,300	12,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,900

4 P7B1-6Q7A m2

Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m², col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	P-1			72,000			72,000	C#*D#*E#*F#
3	Solape parets			43,000		0,300	12,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,900

5 P931-I16G m2

Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C10-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig
CRITERI D'AMIDAMENT: m² de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m²: No es dedueixen
Obertures > 1 m²: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linies senyalització graons							
2	P-1 a PB		17,000		1,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	PB a P1		16,000		1,000	0,030	0,480	C#*D#*E#*F#
4	Graó				1,050	0,300	0,315	C#*D#*E#*F#
5	Sala			33,600			33,600	C#*D#*E#*F#
6	Instal·lacions			8,900			8,900	C#*D#*E#*F#
7	Sota escala			5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
8	PB	T						
9	Entrada			7,700			7,700	C#*D#*E#*F#
10	Graons accés		3,000		1,600	0,300	1,440	C#*D#*E#*F#
11	Bany				2,900	1,700	4,930	C#*D#*E#*F#
12	Planta			60,200			60,200	C#*D#*E#*F#
13	P1	T						
14	Bany			5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
15				4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
16	Zones entrega escala i ascensor			7,700		0,400	3,080	C#*D#*E#*F#
18	Linies senyalització graons							
19	P-1 a PB		17,000		1,000	0,030	0,510	C#*D#*E#*F#
20	PB a P1		16,000		1,000	0,030	0,480	C#*D#*E#*F#
21	Escala entrada		4,000		1,600	0,030	0,192	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **136,727**

6 E9M2MCIM m2

Paviment continu llis de microciment de 8 mm de gruix, realitzat sobre superfície absorbent (no inclosa en aquest preu), mitjançant la aplicació successiva de: capa d'emprimació tapaporus i pont d'adherència, malla de fibra de vidre, dues capes de microciment base en pols, dues capes de microciment fi en pols, pigment color gris i acabat mitjançant emprimació tapaporus i dues capes de segellador acabat brillant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Longitud	Ample		
2	P-1	T						
3	Plataforma accés				3,100	1,700	5,270	C#*D#*E#*F#
4	Rampa				2,600	1,500	3,900	C#*D#*E#*F#
5	Graó				1,050	0,300	0,315	C#*D#*E#*F#
6	Sala			33,600			33,600	C#*D#*E#*F#
7	Instal.lacions			8,900			8,900	C#*D#*E#*F#
8	Sota escala			5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
9	PB	T						
10	Entrada			7,700			7,700	C#*D#*E#*F#
11	Graons accés		2,000		1,600	0,200	0,640	C#*D#*E#*F#
12	Bany				2,900	1,700	4,930	C#*D#*E#*F#
13	Planta			60,200			60,200	C#*D#*E#*F#
14	P1	T						
15	Bany			5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
17	Linies senyalització graons							
18	P-1 a PB		17,000		1,000	0,030	0,510	C#*D#*E#*F#
19	PB a P1		16,000		1,000	0,030	0,480	C#*D#*E#*F#
20	Escala entrada		4,000		1,600	0,030	0,192	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **137,437**

7 P9D5-366F m2

Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	P-1	T						
3	Instal.lacions			8,900			8,900	C#*D#*E#*F#
4	P1	T						
5	Instal.lacions			4,100			4,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

8 P9VF-5CGY m

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P-1	T						
3	Graó zona rampa			1,050			1,050	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Escala P-1 a PB		16,000	1,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5	PB	T						
6	Entrada carrer		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
7	Escala de PB a P1		16,000	1,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,650

9 P9VB-E7RJ m

Esglaió de rajola ceràmica de 29x14x2 cm, de dues peces, frontal i estesa, estesa formada dues parts, part de franja de senyalització de 3 cm que es fa amb microciment (partida a part) i per dues peces, peça 27 cm i tira de 3 cm de color diferenciat per senyalització format per tira de rajola terracota gris fang natural, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).
Inclou tall de peces amb màquina d'aigua, ajustat de peces, neteja i remats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Escala de P-1 a PB		17,000	1,000			17,000	C#*D#*E#*F#
3	Escala de PB a P1		15,000	1,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

10 P9ZB-61ST m2

Rebaixat, polit i envernissat de paviment de fusta amb dues capes de vernís de poliuretà al dissolvent, prèvia capa de protector químic insecticida-fungicida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	P1			66,000			66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,000

11 P9Q6-5UB2 m2

Parquet de posts clavats de fusta de roure de dimensions iguals a l'existent, col·locats a trencajunts. Inclou rastrells inferiors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Entregues i substitucions			7,750	1,000		7,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,750

12 P9U4-4ZAY m

Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50%
Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%
FUSTA DE PI:
No s'inclou en aquest criteri el pintat del sòcol.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		T						
3	Previsió							
4	Zona Ecoclay			7,350			7,350	C#*D#*E#*F#
5				8,400			8,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **15,750**

13 K43STALA m2

Tapa de fusta per a canal d'aigua format per panells de fusta de pi larix de 4 cm de gruix i 40x25 cm aprox, ajustats a obra, col.locats sobre perfil L i separats entre ells 3 cm. Amb acabat de 2 capes de protector de lasur amb etiqueta ecològica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapa canal amb fusta			5,500	0,400		2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,200**

14 K4F63PGE m

Remat de vora de canal per suport de tapes de fusta amb col.locació de L40x40 d'acer galvanitzat fixada a paviment. Inclou pretall de paviment, col.locació de L amb ancoratges fixats amb tac químic M10 i soldat a L cada 80 cm, remat amb morter de calç d'entrega a parament vertical.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canal tapes fusta lateral llarg		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
2	Lateral curt		2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,800**

15 E9M2PINT m2

Pintant sobre paviment amb pintura amb formació de d'estampat segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	PB	T						
3	Bany				2,900	1,700	4,930	C#*D#*E#*F#
4	P1	T						
5	Bany			5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
6	Linies senyalització graons							
7	P-1 a PB		17,000		1,000	0,030	0,510	C#*D#*E#*F#
8	PB a P1		16,000		1,000	0,030	0,480	C#*D#*E#*F#
9	Escala entrada		4,000		1,600	0,030	0,192	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,412**

16 E8J4MAPE m

Marjapeu de pedra Sorrenca tipus Vinaixa de 8 cm de gruix, fins a 30 cm d'ample, amb dos cantells en escaire, col.locat empotrat a paviment i ajustat a la pendent de la vorera i al paviment accés, amb morter de calç 1:4 NHL5, amb talls i ajustos necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	PB			2,100			2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,100**

17 E8J4MAP2 m

Marjapeu de pedra Sorrenca tipus Vinaixa de 8 cm de gruix, fins a 80 cm d'ample, amb dos cantells en escaire, col.locat empotrat a paviment i ajustat a la pendent de la vorera i al paviment accés, amb morter de calç 1:4 NHL5, amb talls i ajustos necessaris.

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

AMIDAMENTS

2	P-1			1,700			1,700	C#*D#*E#*F#
---	-----	--	--	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,700**

18 E9V7REAT m

Formació de ratllat direccional en paviment format per 8 tires de ceràmica de 2,5 cm de gruix i 5,5 cm d'alçada separades entre elles 2,5 cm, col.locades amb ciment cola previ a l'aplicació del microciment, col.locació de llistó de fusta de 20x5 mm de galga entre peces.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	P-1	T						
3	Senyalització graons			1,050			1,050	C#*D#*E#*F#
4	PB	T						
5	Senyalització graons							
6	Accçes entrada			2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
7	Part alta graons			1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
8	Arrancada escala			2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
9	Franges direccionals itinerari accessible							
10	Accés entrada			2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
11				0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
12	A punt d'atenció			0,950			0,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,200**

19 P966-14R17 m

Formació de devantal de graó amb xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i fins a 180 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i reomplert d'espai graó amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm², consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm. Tallada a taller i muntada a l'obra. Soldadures realitzades a obra pulides per cara vista.
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària cara vista

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	P-1	T						
3	Graons accés			1,300			1,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,300**

20 P966-14GRP m

Formació de devantal de rampa amb xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix, alçada variable de 40 fins a 360 mm d'alçària, que actua com a encofrat, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i fixats a obra amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm², consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm. Tallada a taller i muntada a l'obra. Soldadures realitzades a l'obra pulides per la cara vista.
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària cara vista

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	P-1	T						
3	Rampa accés			5,700			5,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,700**

AMIDAMENTS

21	K612FRGA	m	Formació de tabica de graó amb filada de maó calat llis mesura castellana de 240x115x90 mm, de ceràmiques Farreny o equivalent de resistència a compressió 15 N/mm ² , col·locat de cantell amb fotats vistos i a una cara vista, amb llagat de juntes, respatllat i netejat de la cara vista col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II. Es presentarà mostra del maó a la DF per a la seva validació dels forats vistos. El maó de referència per als forats vistos és el de la marca proposada. Es realitzarà una mostra de paret de 1 m ² per a validació de la col·locació i llagat per part de la DF.				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Entrada planta baixa		4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

OBRA 01 PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPITOL 08 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P811-3FIC	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parets interiors							
3	P-1	T						
4	Sala instal·lacions			8,700		2,400	20,880	C#*D#*E#*F#
5				8,500		2,700	22,950	C#*D#*E#*F#
6				7,500		2,700	20,250	C#*D#*E#*F#
7	Banqueta			4,100	0,400		1,640	C#*D#*E#*F#
8	Escala			2,200		2,500	5,500	C#*D#*E#*F#
9	P0	T						
10				8,500		2,400	20,400	C#*D#*E#*F#
11	Entrada			3,000		2,900	8,700	C#*D#*E#*F#
12				2,000		0,400	0,800	C#*D#*E#*F#
13	Escala			2,200		2,700	5,940	C#*D#*E#*F#
14	P1	T						
15				8,500		2,800	23,800	C#*D#*E#*F#
16	Escala			2,200		2,700	5,940	C#*D#*E#*F#
17	Sala instal·lacions			7,200		2,400	17,280	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					154,080	SUMSUBTOTAL(G1:G20)

TOTAL AMIDAMENT 154,080

AMIDAMENTS

2	P811-3EJB	m2	<p>Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4, deixat de regle CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.</p>					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PB	T						
3			2,000	1,700		2,400	8,160	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,900		2,400	13,920	C#*D#*E#*F#
5	P1	T						
6	Bany			3,150		2,400	7,560	C#*D#*E#*F#
7				2,800		2,400	6,720	C#*D#*E#*F#
8				2,000		2,400	4,800	C#*D#*E#*F#
9				1,950		2,400	4,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,840**

3	P815-3FMY	m2	<p>Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1</p>					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Repassos sostre pb			25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

4	P815-3FNH	m2	<p>Enguixat a bona vista sobre parament corbat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1</p>					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	Volta catalana escales							
3	Laterals		4,000		2,200	0,400	3,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,520**

5	P815-3FMW	m2	<p>Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1</p>					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

2	Repassos varis			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------	--	--	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

6 P89I-4V8T m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Repassos varis			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	Volta catalana escales							
4	Laterals		4,000		2,200	0,400	3,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,520**

7 P89I-4V8R m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada	Total	
2	Sostre Pb			81,050			81,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,050**

8 P89H-4V7M m2 Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada		
2	Sostre P-1			71,360			71,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,360**

9 P894-4V98 m2 Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			2,000	10,700		1,000	21,400	C#*D#*E#*F#
3	Sr10		2,000	1,200		1,100	2,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,040**

10 K8785CNM m2

Neteja del parament amb el següent procediment:
S'eliminaran mecànicament i manualment tots els elements aliens i en mal estat de conservació, així com tots els morters de junta i les restes d'arrebossat decoratiu que hagin perdut les seves propietats, siguin de materials perjudicials o estiguin en perill de desprendiment.
La primera fase de la neteja consistirà en retirar dipòsits de pols i brutícia no adherida mitjançant una aspiració general amb l'ajuda de pinzells i raspalls tous. S'extrauran els elements metàl·lics o altres que es trobin encastats al suport, sempre i quan no tinguin una significació històrica rellevant. També s'eliminaran aquells morters afegits que resultin estèticament dissonants o bé es trobin en mal estat de conservació. Aquests materials es retiraran de manera mecànica, amb mitjans manuals (escarpa i martell, bisturí, etc.) o bé amb eines de funcionament pneumàtic (microescarpes i vibroincisors), depenent de la dimensió, la duresa i el gruix del material a eliminar.
Criteri d'amidament: Superfície real on s'ha actuat.

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

AMIDAMENTS

1	Façana C. Adoberies					65,280	65,280	C#*D#*E#*F#
2	Façana plaça					79,330	79,330	C#*D#*E#*F#
3	Façana Rbla Montcada					13,680	13,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 158,290

11 K88112SP m2

Reintegració volumètrica de l'estuc de la façana.
Estuc bicapa tradicional de calç amarada i sorra amb acabat remolinat, respallat a escombra per donar efecte retnat envellit.

La primera capa de regularització amb aplicació de capa de morter de calç hidràulica NHL 3,5 i àrids seleccionats.

Segona capa amb arrebossat lliscat amb un morter magre (1:3) de calç aèria natural CL90, amb un curat i repòs superior als 6 mesos, i pigments purs inorgànics naturals (pigments terra i òxids) per tal d'aconseguir la colorimetria exacta, segons la carta de colors original i afegit de pigments naturals per aconseguir color segons indicacions de la DF. Amb afegit de sorra tipus La Cantina i ull de perdiu basàltic amb una granulometria (0/4) tipus sorra rentada (0/4). Aquesta capa molt més fina que l'anterior servirà com a capa final amb acabat arremolinant, respallat a escombra.

Inclou treballs de replanteig, mostres de mínim 50x50 cm per validar DF, i tots els treballs necessaris per deixar l'element acabat.
Acabat final efecte retnat envellit igual al de l'edifici veí d'Adoberies 2-4.

criteri amidament: Buit per ple (0-4-8). A part es deduiran les superfícies d'arrebossat original superiors a 2 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana C. Adoberies					65,280	65,280	C#*D#*E#*F#
2	Façana plaça					79,330	79,330	C#*D#*E#*F#
3	Façana Rbla Montcada					13,680	13,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 158,290

12 P8B3-6131 m2

Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de Vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Deducció de la superfície corresponent a obertures:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Façana C. Adoberies			8,500		2,200	18,700	C#*D#*E#*F#
3	Façana plaça			10,000		2,200	22,000	C#*D#*E#*F#
4	Façana Rbla Montcada			2,700		2,200	5,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,640

13 P8A4-AKV8 m2

Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur ecològic a l'aigua a base de resines t, amb 2 capes de protector insecticida-fungicida Cedria fondo imprimació tratante Plus i 2 capes acabat tipus Cedria Nature Lasur ecológico o equivalent.
Color acabat a decidir per DF.
CRITERI D'AMIDAMENT: TRACTAMENTS AMB LASURS:
m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.

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

AMIDAMENTS

2	FUSTERIES EXTERIORS	T							
3	PE01		1,000	2,000	1,400	2,170	6,076	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 6,076

14 P864-AE5N m2

Revestiment vertical a 4,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta de pi marí fenòlic, de 15 mm de gruix, reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida, amb subestructura d'enllatat i fixat amb fixacions mecàniques. Inclou bastiment i porta practicable de registres d'instal.lacions. Envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF.
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pbaixa	T						
3	Revestiment entrada			2,250		2,900	6,525	C#*D#*E#*F#
4				0,700		2,900	2,030	C#*D#*E#*F#
5	Revestiment paret bany			2,650		2,400	6,360	C#*D#*E#*F#
6				1,750		2,400	4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,115

15 P864-AESE m2

Revestiment vertical a 4,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta de pi marí fenòlic, de 15 mm de gruix, reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida, fixat amb fixacions mecàniques a subestructura d'envà existent. Envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF.
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P1	T						
3	Sobre Tancament despatx		2,000	3,800		1,400	10,640	C#*D#*E#*F#
4	H entre 1,45 i 0,45		2,000	3,450		0,900	6,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,850

16 E8EGFSCR m2

Fals sostre desmuntable amb tauler contraxapat de plaques de fusta de pi marí fenòlic, de 15 mm de gruix, reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida ajustat i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques amb subestructura de fusta de 50x40 mm. Cargols vistos. Envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF.
Replanteig de peces i fixacions segons criteri DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada	Total	
2	P1	T						
3	Sostre Sala i escala			81,500			81,500	C#*D#*E#*F#
4	Sostre bany			6,500			6,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **88,000**

17 P7C40-5NYO m2

Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m³, de 100 mm de gruix amb 2,78 m²·K/W de resistència tèrmica i paper kraft, col·locat amb fixacions mecàniques
CRITERI D'AMIDAMENT: m² de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m²: No es dedueixen
Obertures > 1 m²: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Ample	Alçada	Total	
2	P1	T						
3	Sostre Sala i escala			81,500			81,500	C#*D#*E#*F#
4	Sostre bany			6,500			6,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,000**

18 P840-6060 u

Registre de 60x60 format per tauler de fusta, marc perimetral, sistema obertura amb imans. Revestit amb la mateixa rajola que del bany.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL 09 TANCAMENTS PRACTICABLES
SUBCAPÍTOL 01 EXTERIORS

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

1 EA1DPE01 u

Desmuntatge, restauració i modificació de porta PE01 de 2 fulles batents de fusta, per a un buit d'obra de 140x217 cm. Canvi de sentit d'obertura, nou bastiment, formació de nous galzes a les fulles, substitució de parts en mal estat, injerts de fusta nova, segellat de juntes, retirada de sòcol postís, eliminació d'elements afegits d'acer per fixació de batents interiors, noves frontises, nou pany compatible amb sistema de clau ILOQ (bombí i claus en partida a part).
Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge a obra.
Inclou eliminat d'envernissat o pintat anterior amb fregat-respallat de la fusta i aplicant decapant Cedria Gel Decapante o equivalent.
Inclou la gestió dels residus generats per la restauració.
Tot el conjunt acabat envernissat amb protecció insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P-1 façana sud		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

2	EA1DPE02	u	<p>Restauració modificació de porta PE02 de 2 fulles batents de fusta, d'un buit d'obra de 195x278+19 cm. Ampliació de les dues fulles afegint 19 cm d'alçada, substitució de parts en mal estat, injerts de fusta nova, segellat de juntes, retirada de sòcol postís, eliminació d'elements afegits d'acer per fixació de batents interiors, repàs de ferramentes, reparació sistema d'obertura de les dues fulles batents interiors inclou nova ferramenta si és necessari .Nou pany compatible amb sistema de clau ILOQ (bombí i claus en partida a part).</p> <p>Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge a obra.</p> <p>Inclou eliminat d'envernissat o pintat anterior amb fregat-respallat de la fusta i aplicant decapant Cedria Gel Decapante o equivalent.</p> <p>Inclou la gestió dels residus generats per la restauració.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protecctor insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	EAQ1PC01	u	<p>Porta PC01 automàtica corredissa model VISIO 125 o equivalent sota dintell, 1 fulla corredissa amb perfilera de fusta de pi amb segell PEFC o FSC Pintada amb lasur amb etiqueta ecològica previ tractament fungicida, amb sistema obertura connectat a central d'incendis, amb obertura lateral de 1 full mòbil, per a buit de mesures: ample 1500mm, amb pas lliure de 2.100mm d'ample.Sistema de control d'obertura (posició manual, automàtica, bloqueig), amb bastiment en U per entrega a paret i llistó vertical ajustat a paret amb felpud per tapar pas d'aire.Amb tapeta exterior de fusta per tapar biga suport motor.Preparada per anar amb vidre de gruix fins a 30 mm. Mides segons plànol.</p> <p>Inclou qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Inclou connexió elèctrica i a sistema d'obertura amb pany tipus ILOQ. Amb sistema de desbloqueig de la porta en cas de fallada del subministre elèctric per tal de que quedi desbloquejada i es pugui evacuar l'edifici.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protecctor insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC01 entrada P-1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	EAQ1PP01	u	<p>Porta P03 d'una fulla batent cap exterior, per a un buit d'obra de 87x186 de fusta de pi amb segell PEFC o FSC, amb estructura de fusta de 10x5 cm i encadellat de 10x3 cm, amb pany amb clau GIS companyia elèctrica, tirador tipus anell, ferratges de fixació i de collat. Totalment instal.lada.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protecctor insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	PB porta CFP+CS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	EA1DEF01	u	<p>Restauració modificació de Finestra F01 de 2 fulles batents de fusta, amb porticons interiors i reixa de barrots exterior. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueitat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferramenta i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 102x72 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment.</p> <p>Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra.</p> <p>Inclou la gestió dels residus generats per la restauració.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protecctor insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	F01 P-1 façana sud		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 EA1DEF02 u

Restauració modificació de Finestra F02 de 2 fulles batents de fusta, amb porticons interiors i reixa de barrots exterior. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueïtat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferramenta i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 134x114 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment.
Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra.
Inclou la gestió dels residus generats per la restauració.
Tot el conjunt acabat envernissat amb proteccor insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	F02 P-1 façana oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 EA1DEF21 u

Finestra F02.1 de 2 fulles batents de fusta amb porticons interiors i reixa de barrots (en partida a part). Per a un buit d'obra aproximat de 130x145 cm. Amb frontisses i ferramenta similar al de les fusteries existents, ribet de goma perimetral a les fulles, bastiment de fusta.
Tot el conjunt acabat envernissat amb proteccor insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	F02 P-1 façana oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 EA1DEF03 u

Restauració modificació de Finestra F03 de 2 fulles batents de fusta, amb porticons interiors i reixa de barrots. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueïtat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferramenta i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 131x78 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment.
Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra.
Inclou la gestió dels residus generats per la restauració.
Tot el conjunt acabat envernissat amb proteccor insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	F02 P-1 façana oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

9	EA1DEF04	u	<p>Restauració modificació de Finestra F04 de 2 fulles batents de fusta amb porticons interiors. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueïtat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferramenta i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 131x144 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment.</p> <p>Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra.</p> <p>Inclou la gestió dels residus generats per la restauració.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb proteccor insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PB - façana sud		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10	EA1DEF05	u	<p>Restauració modificació de Balconera F05 de 2 fulles batents de fusta amb porticons interiors. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueïtat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferramenta i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 101x213 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment.</p> <p>Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra.</p> <p>Inclou la gestió dels residus generats per la restauració.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb proteccor insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PB - façana sud		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11	EA1DEF06	u	<p>Restauració modificació de Finestra F06 de 2 fulles batents de fusta amb porticons interiors. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueïtat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferramenta i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 96x117 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment.</p> <p>Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra.</p> <p>Inclou la gestió dels residus generats per la restauració.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb proteccor insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

AMIDAMENTS

12	EA1DEF07	u	<p>Restauració modificació de Finestra F07 de 2 fulles batents de fusta amb porticons interiors. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueïtat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferrament a mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 131x144 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment.</p> <p>Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra.</p> <p>Inclou la gestió dels residus generats per la restauració.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb proteccor insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P1 - façana sud		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13	EA1DEF08	u	<p>Finestra F08 de 2 fulles batents de fusta. Per a un buit d'obra aproximat de 85x121 cm. Amb frontisses i ferrament similar al de les fusteries existents, bastiment de fusta. Amb reixat de malla d'acer inoxidable AISI316 tipus X-TEND tensada en marc de cable d'acer inoxidable no visible des de l'exterior</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb proteccor insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	F02 P-1 façana oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14	EAQ1PE05	u	<p>Porta P05 de fusta de pi d'una fulla batent a exterior, per un buit d'obra de 87x186 amb marc perimeral i diagonal de 50x50 mm, acabat amb encadellat de pi de 22 mm de gruix, amb ferratges d'acer pintat que permetin obertura a exterior dins de marc de pedra. Amb pany amb clau tipus GIS companyia elèctrica.</p> <p>Tot el conjunt envernissat amb proteccor insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P05 entrada rbla Montcada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15	EAQ1PE06	u	<p>Portella P06 per a comptador d'aigua, de llum interior 36x26 cm. amb bastiment de 40x40 mm amb galzes, fulla d'encadellat de pi de 19 mm de gruix, amb pany amb clau de companyia, frontisses ocultes.</p> <p>Tot el conjunt envernissat amb proteccor insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	P-1 façana sud		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

SUBCAPÍTOL 02 INTERIORS

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

1	EAQ1PC01	u	<p>Porta PC01 automàtica corredissa model VISIO 125 o equivalent sota dintell, 1 fulla corredissa amb perfil·leria de fusta de pi amb segell PEFC o FSC Pintada amb lasur amb etiqueta ecològica previ tractament fungicida, amb sistema obertura connectat a central d'incendis, amb obertura lateral de 1 full mòbil, per a buit de mesures: ample 1500mm, amb pas lliure de 2.100mm d'ample. Sistema de control d'obertura (posició manual, automàtica, bloqueig), amb bastiment en U per entrega a paret i llistó vertical ajustat a paret amb felpud per tapar pas d'aire. Amb tapeta exterior de fusta per tapar biga suport motor. Preparada per anar amb vidre de gruix fins a 30 mm. Mides segons plànol.</p> <p>Inclou qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Inclou connexió elèctrica i a sistema d'obertura amb pany tipus ILOQ. Amb sistema de desbloqueig de la porta en cas de fallada del subministre elèctric per tal de que quedi desbloquejada i es pugui evacuar l'edifici.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb proteccor insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC02 entrada pb		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	EAQ1PC02	u	<p>Porta PC02 automàtica corredissa model VISIO 125 o equivalent sota dintell, 1 fulla corredissa i una fulla fixe al lateral, per a un buit d'obra total de 240x280 amb perfil·leria de fusta de pi amb segell PEFC o FSC Pintada amb lasur amb etiqueta ecològica previ tractament fungicida, amb sistema obertura connectat a central d'incendis, amb obertura lateral de 1 full mòbil, amb pas lliure de 1200 mm d'amplada i 2.500mm d'alçada. Sistema de control d'obertura (posició manual, automàtica, bloqueig), amb bastiment en U per entrega a paret i llistó vertical ajustat a paret amb felpud per tapar pas d'aire. Amb tapeta exterior de fusta per tapar biga suport motor. Preparada per anar amb vidre de gruix fins a 30 mm. Mides segons plànol.</p> <p>Inclou qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Inclou connexió elèctrica i a sistema d'obertura amb pany tipus ILOQ. Amb sistema de desbloqueig de la porta en cas de fallada del subministre elèctric per tal de que quedi desbloquejada i es pugui evacuar l'edifici.</p> <p>Tot el conjunt envernissat amb proteccor insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC02 entrada pb		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	PA22-5PI2	u	<p>Porta interior P01 de fusta, de xapa tipus contraxapat de pi, d'una fulla batent per una llum de pas de 85x205 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Amb ferramenta d'acer inoxidable, pany i tirador, amb sistema de bloqueig per interior en banys.</p> <p>Tot el conjunt envernissat amb proteccor insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P-1 instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PB entrada zona treball		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P1 instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P1 bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

AMIDAMENTS

4	PA22-5P02	u	Porta interior P02 corredera de fusta de pi, d'una llum de pas lliure 85x210 cm, vidre de fins a 10 mm de gruix. amb tarja superior de tauler contraxapat de pi fins a sostre de 40 cm d'alçada, amb bastiment topall, guia tipus Klein collada sobre travesser de fusta de 60x60 mm, tirador interior i exterior, amb pany per instal·lar sistema de bombí ILOQ. Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	PA22-5P11	u	Porta interior P03 de fusta, pintada, amb 1 fulla corredera, d'una llum de pas lliure 85x210 cm, amb bastiment topall, guia tipus Klein collada sobre travesser de fusta de 60x60 mm, tirador interior i exterior i sistema de bloqueig interior, amb pany per instal·lar sistema de bombí ILOQ. Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	PA22-POMA	u	Porta per mampara tancament, de fusta, pintada, d'una fulla batent per una llum de pas de 80x250 cm, marc igual a profileeria mampara, tirador, maneta, pany, frontises d'acer inox, amb galzes per vidre. Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P0		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7	PA22-PT01	u	Conjunt de tancament i armaris T01 per un buit d'obra de 600x240 cm Amb una porta batent de pas lliure 85x210, armari de dues fulles batents amb sistema de pany, armari d'una fulla batent amb sistema de pany, tancament de punt d'atenció amb 4 fulles replegables, sistema de tancament i bloqueig per l'interior. Lleixes en l'interior cada 30 cm. Armari caixó per a extintors amb porta batent sense pany amb tirador de forat. Tauler de 80 cm en zona d'atenció. Tot el conjunt realitzat amb tauler de contraxapat de pi de 18 mm de gruix. Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	T01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

8	PA22-PT04	u	Tancament T04 per un buit d'obra de 2,21x1,29 format per bastiment de fusta de pi de 14x8 cm i malla de tancament d'acer inoxidable AISI316 X-TEND o equivalent model rombe MW60 (60x104mm); cable de 1,5mm, amb cable d'acer inox de diàmetre 6 mm 7x7 1.4401 AISI316 en el perímetre per fixació i cable d'acer inox de diàmetre 10 mm AISI316 en muntants i horitzontals. Amb elements tensors amb terminals auto-muntatge en els extrems d'acer inox AISI 316L per a cable de 6 mm, rosca de M8, ulls d'acer inox amb rosca dreta M6 per fixació a suports, i amb tots els accessoris necessaris per al correcte muntatge i instal·lació. Bastiment envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	T01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPITOL 10 ENVIDRAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

1	EC1GGDA6	m2	Envidrament (5+5-16-4+4) CLIMALIT PLUS COOL-LITE SKN 176 F2 (16 argón) o equivalent format de: Doble vidre SGG Climalit PLUS, format per un vidre exterior laminar SGG STADIP 55.1 format per dos vidres surats en substrat incolor SGG PLANICLEAR de 5 mm, units mitjançant 1 PVB gruix total 0,38 mm, amb capa de baixa emissivitat i control solar SGG COOL -LITE SKN 176 a cara 2 del doble acrist; i vidre interior laminar SGG STADIP 44.1 format per dos vidres surats en substrat incolor SGG PLANICLEAR de 4 mm, units mitjançant 1 PVB gruix total 0,38 mm, nivell d'seg. d'ús 2B2 / 2B2, separats per cambra farcida de gas argó al 90% de concentració de 16 mm de gruix amb intercalaris color a definir per la direcció facultativa i doble segellat perimetral. Col.locat sobre llistó per vidre sobre acer o fusta.Col.locat en tancament ascensor amb mitjans manuals d'elevació. En finestres que porten quarterons, els vidres seran independents per cada quarteró. Amidament: Superfície total de vidre. En finestres amb quarterons superfície exterior de tot el conjunt de vidre.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Finestres P-1 5+5/16+4+4	T						
3	PC01				1,200	2,000	2,400	C#*D#*E#*F#
4	PC02		2,000		1,200	2,400	5,760	C#*D#*E#*F#
5	F01				0,900	0,600	0,540	C#*D#*E#*F#
6	F02		2,000		1,100	0,950	2,090	C#*D#*E#*F#
7	F03				1,100	0,400	0,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,230

2	EC1G3163	m2	Envidrament (3+3-16-3+3) CLIMALIT PLUS COOL-LITE SKN 176 F2 33.1 (16 argón) o equivalent format de: Doble vidre SGG Climalit PLUS, format per un vidre exterior laminar SGG STADIP 33.1 format per dos vidres surats en substrat incolor SGG PLANICLEAR de 3 mm, units mitjançant 1 PVB gruix total 0,38 mm, amb capa de baixa emissivitat i control solar SGG COOL -LITE SKN 176 a cara 2 del doble acrist; i vidre interior laminar SGG STADIP 33.1 format per dos vidres surats en substrat incolor SGG PLANICLEAR de 3 mm, units mitjançant 1 PVB gruix total 0,38 mm, nivell d'seg. d'ús 2B2 / 2B2, separats per cambra farcida de gas argó al 90% de concentració de 16 mm de gruix amb intercalaris color a definir per la direcció facultativa i doble segellat perimetral. Inclou vidres amb una cara corbada. En finestres que porten quarterons, els vidres seran independents per cada quarteró. Amidament: Superfície total de vidre. En finestres amb quarterons superfície exterior de tot el conjunt de vidre.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	F04				0,800	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	F05			0,900	1,500	1,350	C#*D#*E#*F#
4	F06	4,000		0,800	1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
5	F07			0,800	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,470

3 PC1H-PC25 m2

Placa de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix, tallada a mida segons especejament, col·locada sobre bastiment de fusta amb tapajunts de fusta i segellat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P0	T						
3	Mampara tancament despatx		3,000	1,100		2,300	7,590	C#*D#*E#*F#
4			4,000	0,900		2,300	8,280	C#*D#*E#*F#
5	Porta		1,000	0,800		2,300	1,840	C#*D#*E#*F#
6	P1	T						
7	Mampara tancament despatx		2,000	1,100		2,400	5,280	C#*D#*E#*F#
8			4,000	0,850		2,400	8,160	C#*D#*E#*F#
9	Porta		1,000	0,800		2,400	1,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,070

4 PC1H-5CW3 m2

Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini
CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:
VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA:
Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm
Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	P02				0,900	1,900	1,710	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,710

5 PC16-5NMJ m2

Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta col·locat inclinat per a PMR.
CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:
Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm
Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Miralls banys		2,000		0,600	0,900	1,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,080

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB13-61TX	m	Barana d'escala d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants de tub de 40.3mm cada 100 cm i brèndoles rodó de 10 mm cada 10 cm, de 100 cm d'alçària com a màxim, ancorada a obra, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	ESCALA INTERIOR	T						
3	P-1 a P0		2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
4	P0 a P1		2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
5				1,100			1,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,700**

2	PB13-6BRE	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà superior i travesser inferior, de 40x8 mm i brèndoles de quadrat de 10 mm cada 10 cm, de 100 cm d'alçària com a màxim, ancorada a obra, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	EB12SR07	m	Rodó d'acer per pintar de diàmetre 16 mm ancorat a paret i fixat amb adhesiu epoxi, amb arandela embellidora de 30 mm de diàmetre.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SR01		2,000	0,900			1,800	C#*D#*E#*F#
2	SR02		1,000	0,950			0,950	C#*D#*E#*F#
3	SR03		4,000	0,950			3,800	C#*D#*E#*F#
4	SR07		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,550**

4	PB13-BSR5	m	Barana d'acer amb tub de 40.3 mm en muntants i en passamà superior. Muntants cada 80 cm ancorats amb pletina de 80x80x8 fixada amb tac químic al paviment. Barana muntada abans d'aplicar el microciment per ocultar pletines. Pintada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rampa accés P-1	T						
3				2,500			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,500**

AMIDAMENTS

5	EB14ACER	m	Passamà de tub d'acer per pintar d 40.3 amb pipetes de d 10 mm, envellidor fixació, doblat i tapat d'extremes. Col.locat amb fixacions mecàniques o tac químic. Pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SR9		2,000	0,900			1,800	C#*D#*E#*F#
2	Passamà escala interior							
3	P-1 a PB		2,000	2,300			4,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
5	PB a P1		2,000	2,300			4,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,400**

6	EAQVPIAN	m	Subministre i muntatge de pues anticoloms d'acer inoxidable sobre suport de PVC i acer, muntat sobre elements de l'obra de fusta o de ceràmica, collats amb cargols i tacs.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana sud			45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
2	Façana nord			45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
3	Façana oest			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4	Elements		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **134,000**

7	PB31-14R6C	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície exterior				
---	------------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	SR10				1,200	1,100	1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,320**

OBRA 01 PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPITOL 12 ASCENSOR

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

1	PL21-A6WY	u	Ascensor Hidràulic de Baixa Velocitat amb armari de sala de màquines. 4 Parades – Doble Embarcament 90° - Càrrega 400 Kg – velocitat 0.15 m/s - Potència 2,2 KW monofàsic o 3 KW trifàsic – Cabina 1400x1400mm – Fossat mínim 200 mm – Escapament mínim 2500 mm – Portes automàtiques de 800 mm d'Inox a cabina i de xapa amb imprimació a pisos– Cabina amb mirall – passamà i botonera d'Inox. amb text en braile. Inclou Telèfon SAR i legalització als serveis d'Indústria de la Generalitat. Acabats a escollir segons catàleg.e, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i normativa vigent en el moment del muntatge. Paviment de parquet de fusta igual existent.				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 01 ENLLUMENAT

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

1 III135AR u Subministrament i instal·lació aplic d'exterior d'estil clàsic amb cos d'alumini i difusor de vidre traslluit, color blanc, tipus Estay de Faro o equivalent. Amb bombeta led de 15W inclosa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P-1	T						
3	Sala clima		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Sala		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	PB	T						
6	Entrada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	Vestibul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Davant Rack		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	P1	T						
11	Instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Bany		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

2 ELAMPMPUZZL u Subministrament i instal·lació de lluminària suspesa de INESLAM o equivalent amb portalampara 1xE27 metàl·lica blanca, IP20 i dimensions 110x260x1500mm, equipada amb bombeta LED vintage de 8W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Unitats			Total	
2	PB	T						
3	Sobre taula reunions			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	P1	T						
5	Sobre taula reunions			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 III130 U Subministrament i instal·lació de lluminària suspesa model MINIM AIR DOT BLANC 4000K CRI90 3625LM 25W de la marca NEXA, temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Potència 25W. Temperatura de color 4000K.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Unitats			Total	
2	P-1	T						
3	Sobre taula reunions			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	PB	T						
5	Taula treball			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6	P1	T						
7	Taula treball gran			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	Taila treball petites			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------------	--	--	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

4 ELAMPHANGEC u

Subministrament de projector model SOBEK de la marca FARO BARCELONA. Material de l'estructura alumini color gris fosc. Temperatura de color 3000k. Font de llum COB LED, flux lluminós 550 360 graus de rotació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Unitats			Total	
2	Planta -1	T						
3	Llums molinets			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 ELAMPLUPSUR u

Subministrament i instal·lació aplic portalampares de porcel·lana blanca esmaltada, E27 diam.8cm, amb bombeta de led vintage de 8W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Unitats			Total	
2	P-1	T						
3	Escala			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	PB	T						
5	Replà			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6	P1	T						
7	Escala			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6 III101 U

Lluminària circular fixa de sostre tipus Downlight, no regulable, de 18 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, de 125 mm de diàmetre d'encastament i 110 mm d'altura, amb llum LED no reemplaçable, temperatura de color 3000 K, òptica formada per reflector recobert amb alumini vaporitzat, acabat molt brillant, d'alt rendiment, feix de llum extensiu 66°, cercle embellidor de plàstic, acabat termoemaltat, de color blanc, índex d'enlluernament unificat menor de 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 882 lúmens, grau de protecció IP40, amb flexos de fixació. Instal·lació encastada.

Inclou: Replanteig. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Unitats				
2	PB	T						
3	Recepció			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	P1	T						
5	Sala reunions			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	Espai pas			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

7 EH61A2324 u

Llumenera d'emergència Diana Flat LDF93000X o equivalent, no permanent, de 350 lúmens, 1 h d'autonomia, IP44, IK07, muntada superficialment o empotrada a sostre o de superfície o semiempotrada a paret segons indicacions DF.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Unitats				
2	P-1	T						
3	Ascensor			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	Escala			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	Accés			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6	Sala instal.lacions			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7	PB	T						
8	Entrada			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
9	Bany			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
10	Ascensor			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
11	Escala			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
12	Despatx			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
13	Despatx tancat			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
14	P1	T						
15	Bany			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
16	Escala			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
17	Ascensor			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
18	Despatx tancat			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
19	Sala instal.lacions			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
20							0,000	
21							0,000	
22							0,000	
23							0,000	
24							0,000	

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

8 EH61A2PER u

Llumenera d'emergència Diana Flat LDF9300LXP2 o equivalent, permanent, de 250 lúmens en emergència i 150 lm en permanent, 2 h d'autonomia, IP44, IK07, muntada superficialment o empotrada a sostre o de superfície o semiempotrada a paret segons indicacions DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Unitats				
2	P-1	T						
3	Ascensor			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	PB	T						
5	Ascensor			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	P1	T						
7	Ascensor			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

OBRA 01 PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL 13 INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL 02 ELECTRICITAT
NIVELL 4 01 QUADRE P1

AMIDAMENTS

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

1	IEX405ER	U	<p>Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 48 mòduls, en 2 files, model DINS/2-PT "CHINT ELECTRICS", de 450x580x95 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>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	IEX050CR	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	IEX050BR	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	IEX050HR	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5	IEX050IR	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6	IEX060CR	U	Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7	MATAUX01	u	Material auxiliar de quadre (Contactors, rellotges, pilots i petit material)					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	RETOLACIO1	u	Retolació de quadre. Text exterior quadre i text interior cada una de les línies i proteccions. Inclou impressió esquema elèctric.					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL	13	INSTAL.LACIONS
SUBCAPÍTOL	02	ELECTRICITAT
NIVELL 4	02	QUADRE PB

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

1	IEX405	U	<p>Armari de distribució metàl·lic, de superfície col.locat en ninxol d'obra, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, model DINS/3-PT "CHINT ELECTRICS", 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>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>					
---	--------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	IEX076	U	<p>Protector contra sobretensions transitòries, tipus 1 + 2 (ones de 10/350 µs i 8/20 µs), amb led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), nivell de protecció 1,5 kV, intensitat màxima de descàrrega 12,5 kA, model iPRF1 12,5r A9L16634 "SCHNEIDER ELECTRIC".</p>					
---	--------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 IEX050AR U

Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60N, A9F79463 "SCHNEIDER ELECTRIC".

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 IEX050F50R U

Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.

Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 IEX050F5R U

Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.

Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 IEX050FR U

Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.

Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

7 IEX050GR U

Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.

Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8 IEX050GAR U

Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 20 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.

Inclou: Muntatge i connexionat de l'element

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 MATAUX01 u

Material auxiliar de quadre (Contactors,relotges,pilots i petit material)

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 IEX060A0R U

Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.

Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

11 IEX060AR U

Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 RETOLACIO1 u

Retolació de quadre. Text exterior quadre i text interior cada una de les línies i proteccions. Inclou impressió esquema elèctric.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 02 ELECTRICITAT
NIVELL 4 03 QUADRE PS

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

AMIDAMENTS

1	IEX405FR	U	<p>Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 48 mòduls, en 2 files, model DINS/2-PT "CHINT ELECTRICS", de 450x580x95 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 Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte</p>					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	IEX050	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 32 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>					
---	--------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	IEX050DR	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4	IEX050E4R	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5	IEX050ER	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 IEX060BR U

Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 IEX060C6R U

Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.

Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 MATAUX01 u

Material auxiliar de quadre (Contactors, rellotges, pilots i petit material)

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 RETOLACIO1 u

Retolació de quadre. Text exterior quadre i text interior cada una de les línies i proteccions. Inclou impressió esquema elèctric.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL	13	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL	02	ELECTRICITAT
NIVELL 4	04	ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ESCOEL05	pa	Drets de connexió per nou subministre 44kW - canvi de tensió segons sol·licitud 0000904618 d'E-distribució. Treballs d'extensió de xarxa ja realitzats durant l'obra d'urbanització de la rambla Montcada. Cables de nou subministre ja existents deixats en puntes mortes pendents d'entrar a nínxol nova CGP.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

2	IEC020	U	Subministrament i instal·lació en l'interior de fornícula mural de caixa general de protecció, equipada amb borns de connexió, bases unipolars previstes per a col·locar fusibles de intensitat màxima 160 A, esquema 9, per a protecció de la línia general d'alimentació, formada per una envoltant aïllant, precintable i autoventilada, segons UNE-EN 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en UNE-EN 60439-3, amb graus de protecció IP43 segons UNE 20324 i IK08 segons UNE-EN 50102, que es tancarà amb porta de protecció metàl·lica amb grau de protecció IK10 segons UNE-EN 50102, protegida de la corrosió i amb pany o cademat. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Inclús fusibles i elements de fixació i connexió amb la conducció soterrada de connexió de terra. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa. Fixació del marc. Col·locació de la porta. Col·locació de tubs i peces especials. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
---	--------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

3	IECONX	U	Treballs necessaris per a la connexió del cablejat de BT existent arran de façana a la nova instal·lació elèctrica de l'edifici: Treballs d'obra civil per repicar paret i paviment vorera per fer entrar els tubs dins de l'armari, retallar corrugats, tallar i empalmar cables,...
---	--------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	EG5552BESPEF	u	Equip de comptatge TMF1 63A
---	--------------	---	-----------------------------

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5	EGD1441E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6	PGD2-E3DI	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m2, de 2 mm de gruix i soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

7	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **35,000**

8	EMD14ESP	u	Detector de presència amb un angle de detecció de 360°, amb un abast de 4m com a màxim per a muntar superficialment empotrat en cel-ras
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

9	EFAP001	u	Interruptor EFAPEL Model Crystal
---	---------	---	----------------------------------

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

10 EFAP001BR u Interruptor EFAPEL estanc Model Crystal

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

11 EG610002 u Subministrament i col·locació de punt de treball embegut a terrat amb caixa empotrable SIMON 500 ref 86289022 o equivalent, equipada amb 4 preses de corrent tipo schuko 2P+TT 16A amb led i obturador de seguretat cablejats i amb 4 conectors RJ45.
S'inclouen accesoris de muntatge (caixa, tapa, fixacions,...). Totalment muntat empotrat a paviment.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 EG61CISU u Subministrament i col·locació de punt de treball de superfície o empotrat a paret, equipada amb 4 preses de corrent tipo schuko 2P+TT 16A amb led i obturador de seguretat cablejats i amb 4 conectors RJ45.
S'inclouen accesoris de muntatge (caixa, fixacions,...). Totalment muntada en superfície o empotrada a paret.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

13 EFAP003 u Base endoll de tipus Schucko EFAPEL

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

14 IEM122 U Detector de presència, antivandàlic, amb grau de protecció IP44, gamma mitja format per mecanisme de commutació per a automatització del sistema d'enllumenat, detector de presència, antivandàlic, de material termoplàstic color blanc acabat brillant, amb grau de protecció IP40 i marc embellidor antivandàlic, per a un element de material termoplàstic color blanc acabat brillant, amb junt d'estanquitat grau de protecció IP44. Instal·lació encastada.

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

15 EFAP0039R u Base endoll de tipus Schucko EFAPEL estanc

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

16 IEH010LR m Subministrament i instal·lació de cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat.
Inclou: Estesa del cable. Connexionat.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	1.120,000
17	IEH010KR	m	Subministrament i instal·lació de cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm ² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	
			AMIDAMENT DIRECTE	952,000
18	IEH010MR	m	Subministrament i instal·lació de cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm ² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	
			AMIDAMENT DIRECTE	400,000
19	IEO010IR	m	Subministrament i instal·lació de canalització en conducte d'obra de fàbrica (no inclòs en aquest preu) de tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, amb grau de protecció IP 545. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	
			AMIDAMENT DIRECTE	380,000
20	IEH010ER	m	Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x35 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	
			AMIDAMENT DIRECTE	25,000
21	EG164712	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
22	IEO040	m	Safata perforada d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66090, sèrie 66 "UNEX", de 60x75 mm, resistència a l'impacte 5 joules, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, amb 1 compartiment, amb suport horitzontal, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66103. Inclou: Replanteig. Fixació del suport. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	
			AMIDAMENT DIRECTE	120,000
23	IAO040	U	Presa de fibra òptica amb connector tipus SC simple, suport i marc Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte	
			AMIDAMENT DIRECTE	14,000

AMIDAMENTS

24	IEO010BR	m	Subministrament i instal·lació fix en superfície de canalització de tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Inclús accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
----	----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **140,000**

25	PG20-6SYK	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Previsió trams instal·lació vista			40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

26	PG20-6SY7	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Previsió trams instal·lació vista			40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

27	EG151010	u	Caixa derivació d'acer galvanitzat de 10x10 cm amb tapa per anar vista.				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió instal·lació vista		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

28	EG1510PV	u	Caixa derivació de PVC de 10x10 cm amb tapa per anar vista.				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió instal·lació vista		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

29	PG2N-EUJJ	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **100,000**

30	PG2N-EUJG	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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.
----	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **100,000**

31	XPA0010	Unt	Legalització de la instal·lació elèctrica. Redacció de projecte de BT, certificat final d'obra, certificat instal·lador, tramits de legalització a Indústria inclòs taxes.
----	---------	-----	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL	13	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL	03	DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP74JH41	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 12 unitats d'alçària, de 600 x 450 mm (amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta metàl·lica amb perforacions amb pany i clau, amb laterals extraïbles amb pany i calu.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	EP7ZEC61	u	Regleta d'alimentació lliscant, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	EP7E0001	u	Switch de 48 ports full Poe de la marca Cisco model CBS350-48FP-4X (de la família CBS350) o equivalent. Totalment instal·lat, s'inclouen accessoris de muntatge.
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	EP7Z2BC2	u	Panell modular fix per a 24 connectors RJ45 FTP/STP/FSTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors frontal, amb organitzador de cables, fixat mecànicament
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Patch panel nou armari rack		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

5 EP43F411 u Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona	T	N punts xarxa					
2	Connexió switch patch panel		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

6 EP434A0 m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/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.
Amidament: Segons amidament resultant de la certificació del cablejat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona	T	m cable					
2	Planta soterrani		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta baixa		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 475,000

7 EG22K711 m Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona	T	m cable					
2	Planta soterrani		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta baixa		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 475,000

8 EP7E0002 u Punt d'accés inalàmbic AP Huawei AirEngine 5761-11 (11ax Indoor, 2 + 2 dual band, smart antena, usb, ble) o equivalent a llicència Cloud Campus Device License and Platform Fee - AP Indoor 3y.
S'inclouen accessoris de muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona (antenes Wifi)	T	Unitats					
2	Planta soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA 01 PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 04 VENTILACIÓ

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

AMIDAMENTS

1	ICR021	m ²	<p>Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid de llana de vidre Ursa Air Zero P885E "URSA IBÉRICA AISLANTES", segons UNE-EN 14303, recobert amb un complex kraft-alumini reforçat en la seva cara exterior i amb un teixit absorbent acústic de color negre, an la seva cara interior, amb les vores llargues cantellejades, de 25 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams i unions amb cinta autoadhesiva d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte</p>						
---	--------	----------------	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,200	11,000	0,800		10,560	C#*D#*E#*F#
2			1,200	7,000	0,850		7,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,700

2	IVV020	m	<p>Conducte circular de ventilació, format per tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, col·locat en posició vertical i horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>						
---	--------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

3	ICR050AR	U	<p>Reixeta de retorn, de xapa perfilada d'acer, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4	ICR030AR	U	<p>Reixeta d'impulsió, de xapa perfilada d'acer, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5	ICR070	U	<p>Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>					
---	--------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

6	ICR070AR	U	<p>Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

7	ICR110	U	<p>Recuperador de calor aire-aire, model HRE 500 "LMF CLIMA", cabal d'aire nominal 490 m³/h, dimensions 300x920x700 mm, pes 45 kg, pressió estàtica d'aire 180 Pa, potència sonora 69 dBA, potència elèctrica 340 W, alimentació monofàsica a 230 V, eficiència de recuperació 75%, amb bescanviador de plaques d'alumini de flux creuat, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, estructura desmuntable de doble panell amb aïllament de llana mineral de 25 mm d'espessor, panells exteriors d'acer prepintat i panells interiors d'acer galvanitzat, filtre d'aire classe F7 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressostats diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal i gestió de les funcions de desgebrament i antiglaç per a la secció opcional amb bateria d'aigua. Instal·lació en sostre. Inclús elements per a suspensió del sostre.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>					
---	--------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	A3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8	TD160	kg	<p>Ventiladores helicocentrífugos in-line ultrasilenciosos Serie TD-SILENT. Código Producto: 5211318000, Descripción Producto: TD-160/100 N SILENT (220-240V/50HZ) RE. Clase ETIM 9.0: EC011013- Version 6.</p> <p>Ventilador helicocentrífugo en línea, marca S&P, modelo TD-160/100 N SILENT (220-240V/50HZ) RE.. Ofrece grandes prestaciones caudal-presión, con bajo nivel sonoro y de dimensiones reducidas para aplicaciones en ductos de ventilación. El cuerpo-motor es desmontable sin necesidad de tocar los conductos.</p> <p>Características constructivas:</p> <p>Carcasa de polipropileno en los tamaños 160 a 800.</p> <p>Carcasa de acero al carbón con aplicación de pintura epóxica para los tamaños 1300, 2000, 4000 y 6000.</p> <p>Motor de inducción asíncrono monofásico.</p> <p>Hélice fabricadas en ABS para los tamaños 160 a 800.</p> <p>Hélices de acero galvanizado para los tamaños 1300, 2000, 4000 y 6000.</p> <p>Tensión de alimentación 127V/60Hz [AMCA]</p>					
---	-------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9	ICR060	U	<p>Subministrament i muntatge de boca de ventilació en execució rodona adequada per a extracció, de 125 mm de diàmetre, amb regulació de l'aire mitjançant el gir del disc central, formada per anell exterior amb junt perimetral, part frontal de xapa d'acer pintada amb pols electroestàtica, eix central roscat, femella d'acer galvanitzat, marc de muntatge de xapa galvanitzada. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Col·locació del marc de muntatge. Fixació en el marc de muntatge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>					
---	--------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10	IVV030	m	<p>Subministrament i col·locació de conducte per a instal·lació de ventilació, format per tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, pegat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Fins i tot p/p de retallada de materials, unions, reforços, embocadures, tapes de registre, elements de fixació, connexions, accessoris i peixos especials, sense incloure comportes de regulació o tallafoc, ni reixetes i difusores. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig i traçat del conducte. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>					
----	--------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 14,000

OBRA	01	PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPITOL	13	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL	05	CLIMATITZACIÓ
NIVELL 4	01	HIDRÀULICA

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

1	ICS065	U	<p>Interacumulador vitrificat HEIZER MAXI-3 de TECNA. ultra ràpid per bomba de calor, 300l, temperatura màx. 95°C, pressió max. intercanviador de calor 16 bar, pressió max. dipòsit 10 bar, dimensions 1450x670mm, pes 180 kg. Protecció catòdica amb ànode de magnesi, aïllament de poliuretà rígid, exterior revetit de PVC. Inclou brida d'inspecció, termòmetre, connexió per un sensor per serpenti i vàlvula de seguretat. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>					
---	--------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	ICV040	U	<p>Bomba de calor geotèrmica, aigua-aigua, per a calefacció i refrigeració, model WSHN-EE 71 DE CLIVET, per a gas R-410A, potència tèrmica 23,6 kW, COP 3,97, potència frigorífica 20,7 kW EER 4,07, alimentació trifàsica (400V/50Hz), dimensions 573x604x858 mm, pes 129 kg. Totalment muntada, connexionada i engegada per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat i els seus accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua i elèctrica i de recollida de condensats. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>					
---	--------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

3 ICS010CR m

Canonada de distribució d'aigua calenta de calefacció formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 50 mm de diàmetre exterior i 4,6 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, col·locat superficialment en el exterior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camis aïllant de llana de vidre protegida per emulsió asfàltica recoberta amb pintura protectora per a aïllament de color blanc. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.

Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 ICS010C6R m

Canonada de distribució d'aigua calenta de calefacció formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, col·locat superficialment en el exterior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camis aïllant de llana de vidre protegida per emulsió asfàltica recoberta amb pintura protectora per a aïllament de color blanc. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.

Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 ICS018 U

Bomba de circulació Wilo Stratos MAXO 25/0,5-4 180 mm 2186183 bomba de calefacció corredor humedo

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 ICS030 U

Col·lector de distribució d'aigua format per tub d'acer negre estirat sense soldadura, de 8'' DN 219 mm de diàmetre i 5,9 mm de gruix, de 1 m de longitud, amb 1 connexió d'entrada i 4 connexions de sortida, amb planxa flexible d'escuma elastomèrica, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 50 mm d'espessor. Inclús manòmetre, termòmetres, ancoratges, suports de canonada aïllats, accessoris i peces especials per a connexions.

Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat. Col·locació de l'aïllament.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 ICS075E1R U

Vàlvula de 3 vies de 1 1/4'', mescladora, amb actuator de 230 V. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.

Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

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

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8	ICS075ER	U	<p>Vàlvula de 3 vies de 1 1/2", mescladora, amb actuator de 230 V. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	ICS075F0R	U	<p>Vàlvula de retenció de llautó per rosca de 1 1/2". Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10	ICS075F6R	U	<p>Vàlvula de retenció de llautó per rosca de 2". Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

11	ICS075F1R	U	<p>Vàlvula de retenció de llautó per rosca de 1 1/2". Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

12	ICS097	U	<p>Vàlvula d'equilibrat estàtic, camp de regulació de 0,2 a 14,88 m³/h, amb cos de bronze, preses per a mesurament de pressió, volant amb 40 posicions d'ajust, vàlvula de purga, connexions roscades femella de 1 1/4" de diàmetre i temperatura màxima de 110°C. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>					
----	--------	---	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

1			3,000					3,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 3,000

13 ICS075FR U

Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/4". Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.

Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT 18,000

14 ICS015 U

Punt de buidatge de xarxa de distribució d'aigua, per a sistema de calefacció, format per 2 m de tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 20 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, col·locat superficialment i vàlvula de tall. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntat, connexionat i provat.

Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

15 EEU545A5 u

Termòmetre bimetal·lic, de contacte, d'esfera de 65 mm, de 0 a 120°C, col·locat amb abraçadora

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

16 P553-BACL u

Base per a màquina geotèrmia de 100x80x40 cm formada per bloc prefabricat de formigó, reblert de formigó i arrebossat amb morter, amb baines passatubs per instal·lacions.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL	13	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL	05	CLIMATITZACIÓ
NIVELL 4	06	CLIMATITZACIÓ

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

AMIDAMENTS

1	ICS010BR	m	<p>Canonada de distribució d'aigua calenta de calefacció formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 32 mm de diàmetre exterior i 2,9 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, encastat en la paret. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

2	ICS010AR	m	<p>Canonada de distribució d'aigua calenta de calefacció formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 25 mm de diàmetre exterior i 2,3 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, encastat en la paret. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

3	ICS010	m	<p>Canonada de distribució d'aigua calenta de calefacció formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 20 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, encastat en la paret. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p>						
---	--------	---	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

4	ICE04291R	U	<p>Fancoil lacat, de 280 mm d'alçada i llargada 140 cm , tipus 11 model Mini de pie hybrid de JAGA. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5	ICE0429R	U	<p>Fancoil lacat, de 280 mm d'alçada i llargada 180 cm , tipus 11 model Mini de pie hybrid de JAGA. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

1	P1		3,000					3,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
3	PS		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

6	ICM058	U	Termòstat programador, digital, amb comunicació per cable. Inclou: Connexionat elèctric amb els emissors i amb la xarxa elèctrica subministradora. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
---	--------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL	13	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL	06	GEOTERMIA POUS

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

1	SONDA140	u	Pou geotèrmic de 150 m de profunditat, 140 mm de diàmetre, perforació i entubació recuperable, amb sonda geotèrmica doble, per instal·lació vertical formada per tub de polietilè d'alta densitat (PE100) de 32mm de diàmetre i 2,9mm de gruix SDR11 amb tub d'injecció, ilastres distancades per tubs i reblliment del pou amb morter de ventolita . Totalment executada i instal·lada. Inclòs càrrega, transport i cànon d'abocament dels residus generats.						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	PE10063	u	Canonada de polietilè PE100 diàmetre nominal 63 mm, pressió nominal PN16 (SDR11) , subministrat en barres, inclosa part proporcional d'accessoris, unions per electrosoldadura i col·locat en el fons de rasa sense afectació per presència de serveis, amb grau de dificultat de col·locació mitjà						
---	---------	---	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 18,000

3	PE10032	u	Canonada de polietilè PE100 diàmetre nominal 32 mm col·locada en rasa						
---	---------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1		2,000	15,000	1,200		36,000	C#*D#*E#*F#
2	R2		2,000	12,000	1,200		28,800	C#*D#*E#*F#
3	R3		2,000	3,000	1,200		7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

AMIDAMENTS

4	AR100	u	Perico prefabricat de polipropilè de 100x100x100 mm per a col·lectors de biomassa, amb tapa de fundició de 80x80 de dues tapes triangulars, D400, amb rebert perimetral de formigó.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	PD31-56DU	u	Pericó de pas de 80x60x80 cm, amb tapa d'alumini rellenable de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins i per fora amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
6	COLESP09	u	Joc de col·lectors (impulsió i retorn) amb els accessoris necessaris, segons esquema, per a 3 pous geotèrmics, instal·lats.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	BOMBTR06	u	Unitat de bombeig instal·lada composta per : -Bomba impulsora preparada fins a 6m ³ /h -Grup d'axetes -Pont de mànometre -Filtre -Vàlvula de retenció -Maniguets d'acoblament
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL	13	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL	07	SANITARIS

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

1 EJ13ALAP u Lavabo mural model Alape AG STAHLFORM510U num 1200000000 o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 PJ219-3SGK u Aixeta monocomandament empotrable per a lavabo Ona de Roca A5A359EB00 o equivalent, muntada superficialment sobre paret, amb dues entrades de 1/2"
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

3	PJ11C-3CZZ	u	Inodor compacte amb sortida dual per inodor de tanc baix, de porcellana esmaltada, amb seient i tapa, cisterna mecanismes de descàrrega, de color blanc, Meridian o equivalent, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Amb tots els accessoris necessaris. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	------------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	ISD020	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per bany petit amb dotació per: vàter, lavabo senzill, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
---	--------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA	01	PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL	13	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL	08	CONTRAINCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IOX010AR	U	Subministrament i col·locació d'extintor portàtil de neu carbònica CO2, d'eficàcia 89B, amb 5 kg d'agent extintor, amb mànega i trompa difusora. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

AMIDAMENTS

2	IOX010	U	Subministrament i col·locació d'extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.
---	--------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

3	IOS010	U	Placa de senyalització d'equips contra incendis, de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació.
---	--------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

4	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA	01	PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL	13	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL	09	SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	CONEC01	PA	Connexió de xarxa de clavegueram a tub existent vorera del carrer Adoberies. Cala per localització, peça de connexió, rebliment de rasa i reposició paviment.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	ASA010	U	Pericó de pas, amb tapa registre estanca d'acer inoxidable rellenable, soterrada, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 40x40x60 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm d'espessor, formació de pendent mínima del 2%, amb el mateix tipus de formigó, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, tancada superiorment amb tauler ceràmic buit encadellat i llosa de formigó HA-30/B/20/XC4+XA2, armada amb malla electrosoldada i segellada hermèticament amb morter de ciment. Inclús morter per a segellat de junts i peces de PVC tallades longitudinalment per a formació del canal en el fons del pericó. Inclou: Replanteig. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Formació de l'obra de fàbrica amb maons, prèviament humits, col·locats amb morter. Connexionat dels col·lectors al pericó. Reblert de formigó per a formació de pendents i col·locació de les peces de PVC en el fons del pericó. Arrebossat i brunyit amb morter, arrodonint els angles del fons i de les parets interiors del pericó. Formació del tauler armat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: unt
---	--------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Arqueta sala instal·lacions P-1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

3	PD731-IQRO	m	<p>Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible. Inclou peces de reducció de diàmetre per connexió baixants i sanitaris, peces per gir, colzes, Y, T.</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat.</p> <p>Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.</p>					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P-1	T						
3	D'entrada a sala instal·lacions			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	Fins a muntant ascensor			2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
5	Fins a muntant lateral			2,700			2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,500**

4	PD17-473G	m	<p>Baixant de Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.</p>					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Baixant bany P1					8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
3	Baixant bany pb					3,500	3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,500**

5	PD17-473B	m	<p>Baixant de Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.</p>					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Baixant coberta mitgera rbla Montcada					9,000	9,000	C#*D#*E#*F#
3	Baixant coberta c. Adoberies					1,500	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,500**

6	PD17-473D	m	<p>Baixant o desguàs de Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.</p> <p>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.</p>					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2		WC PB fins baixant	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3		WC P1 fins baixant	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 PD17-473J m

Desguàs de Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Lavabo PB			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Lavabo P1			2,500			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,500**

8 PD17-4739 m

Conducte de ventilació de Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Desguàs màquines renovació		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	Maquina geotèrmia			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

9 PD54-10N0T u

Bonera sífònica d'ABS de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm²)
CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Desguàs sala instal·lacions P-1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 10 FONTANERIA

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

AMIDAMENTS

1	IFA010	U	<p>Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 40x40x40 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>
---	--------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	IFC090	U	<p>Comptador d'aigua freda de lectura directa, de raig múltiple, cabal nominal 1,5 m³/h, diàmetre nominal 13 mm, temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, apte per a aigües molt dures, amb tapa, ràcords de connexió i precinte.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>
---	--------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	IFI008	U	<p>Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/8".</p> <p>Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>
---	--------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada edifici		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P-1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Pb		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4	IFM010	U	<p>Muntant de 12 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 2,3 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>
---	--------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

5	IFI011	U	<p>Instal·lació interior de fontaneria per cambra de bany amb dotació per: vàter, lavabo senzill, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), aïllament de tubs, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte</p>
---	--------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	IFI013	U	<p>Instal·lació interior de fontaneria a cuarto de maquinària amb dotació per: una presa i clau de pas, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), aïllament de tubs, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>
---	--------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	ICA010	U	<p>Termos elèctric per al servei d'A.C.S., model Elacell 10L "JUNKERS", mural vertical, resistència blindada, capacitat 10 l, potència 1,5 kW, eficiència energètica classe B, perfil de consum XXS, de 406x372x257 mm, pes 8,3 kg, format per bóta d'acer vitrificat, preses d'aigua en la part superior, aïllament d'escuma de poliuretà lliure de CFC, ànode de sacrifici de magnesi i comandament per al control de la temperatura, amb accessoris de muntatge, maneguets i vàlvula de seguretat. Inclús suport i ancoratges de fixació a parament, vàlvula de seguretat antiretorn, claus de tall d'esfera, tirants flexibles, tant a l'entrada d'aigua com a la sortida. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Replanteig de l'aparell. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell i accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica i de terra. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>
---	--------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL	13	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL	11	ENLLUMENAT PÚBLIC

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

1	PHQE-MUPR	u	<p>Desconnexió de projector existent, desmuntat de cablejat i tub protector, entubat del cablejat per corrugat que s'ha empotrat a la façana i nova connexió del projector.</p>
---	-----------	---	---

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

AMIDAMENTS

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Projector façana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	PG20-6SYO	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment. Inclou part proporcional d'accessoris, colzes, derivacions, ... CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	PG20-6SYM	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat en regata a façana o superficialment. Inclou pp d'accessoris. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tub empotrat en façana					7,000	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

OBRA	01	PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL	13	INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL	12	ALARMA ROBATORI

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

1	PMD6-H7LM	u	<p>Central ALERT o equivalent amb 32 zones sense fils (unidireccionals o bidireccionals) i 4 zones cablejades (amb Expansor E/S). 8 detectors PIR sense fil amb càmera. Càmeres IP (Exterior / Interior) il·limitades a través del servidor Cloud. 32 codis d'usuari. 3 particions. 8 comandaments (unidireccionals o bidireccionals). Fins a 3 teclats sense fil. 3 sirenes (internes o externes) sense fils (bidireccionals). 4 sortides cablejades (amb Expansor E/S). 1000 esdeveniments en memòria i 2000 en el núvol. 3 nombres de CRA, 16 números privats i il·limitats a través del núvol. La comunicació pot ser Wifi, IP i GSM / GPRS (2G i 3G) en qualsevol combinació. Format de transmissió en Contact ID, SIA nivell 2 i 3 (suport de text) o IP / GSM. Programació local via RS232 amb el Programari de Configuració, local via LCD amb teclat bidireccional, o remota amb programari de configuració (GPRS, IP, RTC) o a través del núvol. Inclou programador horari amb fins a 8 configuracions.</p> <p>La central serà compatible amb la central de recepció d'alarmes de l'empresa que gestiona les alarmes de l'Ajuntament de Vic.</p> <p>Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p>					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PMD6-RECP u

Receptor Via Ràdio bidireccional per Video per a ALIAT PLUS Receptor Via Ràdio de 32 zones i 16 polsadors 868MHz. Fins a 32 zones sense fils i 16 comandaments "Rolling code". Dues sortides programables (Relés de 1A). Necessari per afegir elements sense fil com detectors, comandaments, polsadors. Compatible amb videoverificació. Alimentació 12 - 14,4 Vdc. Consum 65 mA

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PMD5-TECL u

TECLAT VISION SENSE FIL BIDIRECCIONAL G2 PARA ALIAT PLUS O EQUIVALENT i VR AMB PROXIMITAT 13,56MHz Teclat LCD VISION inalambric bidireccional de Grau 2 per a ALIAT PLUS i VR amb lector de proximitat 13,56MHz per a sistemes 868MHz. El teclat esta dissenyat per a una instal·lació ràpida i fàcil, amb un suport de muntatge incorporat i una fixació de cargol del teclat al suport de muntatge. Kit de muntatge encastat opcional. Tamper de paret i de caixa. Freqüència: 868 MHz. Consum de corrent: En repos 9fÉA / 150 mA max. Alimentat per 4 bateries de liti de 3 V CR123. Autonomia típica 3 anys. Temperatura de funcionament: -10 a 55 oC. Dimensions: 178 x 103 x 38 mm. Grau 2

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 PMD5-MGSM u

MÒDUL GSM 4G ENDOLLABLE MULTI-SOCKET O EQUIVALENT VEU I DADES + ANTENA, GRAU 2, PER ALIAT VR Mòdul GSM 4G endollable Multi-Socket veu i dades més antena, Grau 2, per a central d'alarma d'intrusió ALIAT VR. Consum: repòs 30mA, màxim 300mA. Grau 2.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PMD7-H7KX u

SIRENA DE INTERIOR VIA RADIO BIDIRECCIONAL Sirena de 105 dB, amb volum ajustable. No necessita font d'alimentació de CA. Alimentació amb bateries de liti de llarga durada. Comunicació bidireccional. Supervisió remota a través del software bidireccional. Indicació de baixa bateria. Tamper de tapa i paret. Inclou 5 piles de liti de 3V. Certificat EN50131 Grau 2.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PMD4-3892 u

Detector PIR Via Ràdio BIDIRECCIONAL DE GRADO 2 12M, 868MHZ ANTI-MASCOTES (<36KG) Detector PIR via ràdio bidireccional 868 MHz amb immunitat a mascotes. Abast: 12 x 12 m. Lent gran angular. Immunitat a mascotes de fins a 36 Kg amb Llindar Anti-mascotes Variable (VPT). Processament Intel·ligent del Senyal Digital. Carcassa protectora de l'sensor per evitar falses alarmes provocades per insectes. Lent pigmentada per a protecció contra llum blanca. Tamper de paret i cantonades. Fàcil instal·lació mitjançant suport. Alçada de muntatge: de 2,20 a 2,50 m. Inclou 2 bateries de liti de 3 V de llarga durada. Dimensions: 132 x 67,5 x 56 mm.

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

AMIDAMENTS

3	Planta baixa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

7 PMD0-38F3 u Programació, proves i posta en servei dels equips, amb connexió a la central receptora d'alarmes. Inclòs materials auxiliars.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PMD1-38EM m Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm², col·locat en tub
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	De teclat planta baixa a central			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	De teclat planta soterranis a central	T						
4	Pujada vertical			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram per trasdossat pb			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
6	Pujada a centraleta			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

9 PMD1-H7M2 m Conductor blindat i apantallat, 4x0,75 mm², col·locat en tub
CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar.
Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	De teclat planta baixa a central			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	De teclat planta soterranis a central	T						
4	Pujada vertical			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram per trasdossat pb			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
6	Pujada a centraleta			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

OBRA 01 PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 13 CONTROL ACCESSOS

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

AMIDAMENTS

1 EAZGLEPO u

Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables). Lector de porta (N504i) RFID amb botons tàctils per PIN, lector de clau, compatible NFC, instal.lat i connectat a porta corredera automàtica. Posat en marxa. Inclou cablejat necessari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta entrada C. Adoberies PC01			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2	Porta entrada Rbla Montcada PC02			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 EAZGPOXA u

Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables). Pont de xarxa (N500) instal.lat i posat en marxa. Inclou cablejat necessari.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 EAZGMOPO u

Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables). Mòdul de porta (N502). Instal.lat i posat en marxa. Inclou cablejat necessari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta entrada C. Adoberies PC01			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2	Porta entrada Rbla Montcada PC02			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 EAZGFOAL u

Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables). Font d'alimentació (A10.132) 24V DC per a pont de xarxa N100/N50X. Instal.lat i posat en marxa. Inclou cablejat necessari.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 EAZGCIEL u

Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables). Cilindre DIN electrònic + dummy interior (30/30)mm SB, RTC (D5S.410.SB). Instal.lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-1							
2	Porta escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PB							
4	Porta escala a P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Porta accés zona treball		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 EAZGMICI u

Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables). Mig cilindre DIN (30/10)mm SB, RTC (D5S.110.SB). Instal.lat en porta corredissa.

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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-1							
2	Porta instal.lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PB							
4	Porta despatx		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Porta bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	P1							
7	Porta despatx		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Porta instal.lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7 EAZGCLAU u Clau intel.ligent tipus lloq K5S1 o equivalent

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8 EAZGEXTE u Aro embellidor per cilindre europerfil D5

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 EAZGEXTN u Peça extensió de colindre europerfil de 5 mm

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA 01 PRESSUPOST EXECUTIU ADOBERIA 1
CAPÍTOL 15 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA0F4S3	U	Despeses de seguretat i salut: redacció Pla de Seguretat i Salut, annexos, modificacions, equips de protecció individual, proteccions col.lectives, formació personal, vigilància de la salut, instal.lacions d'higiene i benestar, recurs preventiu,... i tot el que determini la normativa vigent.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 AJUDES01 u Ajudes de paletaeria per la realització de totes les intal.lacions; realització de regates, collat de mecanismes, retacat de regates i forats, realització de forats en forjats, parets, collat de suports de maquinària i equips, formació de bancades,... Inclou regates per passar tubs de clima i ventilació en murs mitgera, forats en paret per pas de conductes de xarxa de geotermia i el seu retacat, empotrament de CGP, empotrament escomesa elèctrica, regates sanejament, ventilació, empotrament tub enllumenat públic,...

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

Data projecte: Desembre 2025

Pàg.: 88

AMIDAMENTS

1	Ajudes realització instal·lació de protecció i seguretat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	



Ajuntament de Vic



Vic,
ciutat a la
mesura humana

QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	E44Z6A25	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4,10 €
	P45C1-I5K1	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	147,80 €
	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	2,16 €
	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses planes i inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, folrat llatès de fusta encadellada i respallada de 10 cm d'amplada per a deixar el formigó vist (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	51,33 €
	P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1,79 €
	P4E2-LP1H	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment (CENT SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	177,69 €
	P4E5-DJMR	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	48,34 €
	P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (VINT-I-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	29,09 €
	P89C-394R	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació anticorrosiva i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT D'ESTRUCTURES, PARAMENTS DE FUSTA O D'ACER O PORTES ENROTLLABLES: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre. (TRENTA-UN EUROS)	31,00 €
	P9Z7-4ZDQ	m2	Envernissat sobre paviment de fusta amb dues capes de vernís de poliuretà al dissolvent, prèvia capa de protector químic insecticida-fungicida per a fusta (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	18,99 €
	P9ZA-4ZDK	m2	Rebaixat i polit del paviment de fusta (SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	6,16 €
	PB12-DIXF	m	Barana d'escala d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants de tub de 40.3 mm cada 100 cm i brèndolesrodó de 10 mm cada 10 cm, de 100 cm d'alçària com a màxim, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Inclou elements d'ancoratge. (CENT DOTZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	112,75 €
P- 1	AJUDES01	u	Ajudes de paleta per la realització de totes les instal·lacions; realització de regates, collat de mecanismes, retacat de regates i forats, realització de forats en forjats, parets, collat de suports de maquinària i equips, formació de bancades,... Inclou regates per passar tubs de clima i ventilació en murs mitgera, forats en paret per pas de conductes de xarxa de geotèrmia i el seu retacat, empotrament de CGP, empotrament escamesa elèctrica, regates sanejament, ventilació, empotrament tub enllumenat públic,... (DOS MIL CENT DIVUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	2.118,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 2	AR100	u	Perico prefabricat de polipropilè de 100x100x100 mm per a col·lectors de biomassa, amb tapa de fundició de 80x80 de dues tapes triangulars, D400, amb rebleret perimetral de formigó. (MIL NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1.097,30 €
P- 3	ASA010	U	Pericó de pas, amb tapa registre estanca d'acer inoxidable rel·lenable, soterrada, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 40x40x60 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm d'espessor, formació de pendent mínima del 2%, amb el mateix tipus de formigó, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, tancada superiorment amb tauler ceràmic buit encadellat i llosa de formigó HA-30/B/20/XC4+XA2, armada amb malla electrosoldada i segellada hermèticament amb morter de ciment. Inclús morter per a segellat de junts i peces de PVC tallades longitudinalment per a formació del canal en el fons del pericó. Inclou: Replanteig. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Formació de l'obra de fàbrica amb maons, prèviament humits, col·locats amb morter. Connexionat dels col·lectors al pericó. Reblert de formigó per a formació de pendents i col·locació de les peces de PVC en el fons del pericó. Arrebossat i brunyit amb morter, arrodonint els angles del fons i de les parets interiors del pericó. Formació del tauler armat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: unt (QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	414,99 €
P- 4	BOMBTR06	u	Unitat de bombeig instal·lada composta per : -Bomba impulsora preparada fins a 6m ³ /h -Grup d'aixetes -Pont de mànometre -Filtre -Vàlvula de retenció -Maniguets d'acoblament (DOS MIL SEIXANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2.060,12 €
P- 5	COLESP09	u	Joc de col·lectors (impulsió i retorn) amb els accessoris necessaris, segons esquema, per a 3 pous geotèrmics, instal·lats. (MIL DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	1.231,04 €
P- 6	CONEC01	PA	Connexió de xarxa de clavegueram a tub exitent vorera del carrer Adoberies. Cala per localització, peça de connexió, rebliment de rasa i reposició paviment. (DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	298,47 €
P- 7	E7C5EN05	m2	Aïllament de coberta amb 1 placa de suro aglomerat de 60 mm de gruix tipus ECO-NEGRE de la sureda Cork o equivalent, de densitat de 110 a 115 kg/m ³ , i amb cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,84 €
P- 8	E83EECOP	m2	Extradossat sistema ECOCLAY o equivalent, plaques d'argila ecoclayPLAC de 130 x 60 x 2 cm. fixat sobre subestructura de fusta. Plaques d'argila fixades mecànicament mitjançant cargols anticorrosió amb un mínim de 15 cargols per placa i una distància entre centres de muntants de 30cm. Rejuntat de les plaques d'argila amb tires de malla de jute i amb una capa de 3 mm de morter d'argila ecoclay BASE per allisar tota la superfície. Acabat final amb una capa de 2mm de morter d'argila, ecoclay ACABADO (color a elegir per la DF). Aplicació final quan el parament estigui totalment sec, de fixador ecoclay XT-13, prèviament i amb un vaporitzador, s'ha de humectar amb aigua tota la superfície, per a després i amb un polvoritzador aplicar el fixador, passades 24 hores i sense humectar la superfície de nou, es tornarà a polvoritzar amb ecoclay XT-13 tota la superfície. S'inclouen brancals laterals obertures, caixons,... CRITERI AMIDAMENT: Superfície cara vista de revestiment d'ecoclay, amb buit per ple 0-4-8. (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	38,60 €
P- 9	E865EN75	m2	Entramat subestructura de fusta de pi C24 de llates de 50x70 mm per a suport de revestiment de plaques d'argila, amb un intereix de 400 mm, amb travessers superior i inferior, enmarcats en portes, finestres, forats. Collades amb fixacions mecàniques a sostre i paviment i amb junta de neoprè entre llata i suport. S'inclouen brancals laterals obertures, caixons,... CRITERI AMIDAMENT: Superfície cara vista de revestiment d'ecoclay, amb buit per ple 0-4-8. (VINT-I-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	26,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 10	E8EGFSCR	m2	Fals sostre desmuntable amb tauler contraxapat de plaques de fusta de pi mari fenòlic, de 15 mm de gruix, reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida ajustat i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques amb subestructura de fusta de 50x40 mm. Cargols vistos. Envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF Replanteig de peces i fixacions segons criteri DF. (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	41,96 €
P- 11	E8J4MAP2	m	Marjapeu de pedra Sorrenca tipus Vinaixa de 8 cm de gruix, fins a 80 cm d'ample, amb dos cantells en escaire, col.locat empotrat a paviment i ajustat a la pendent de la vorera i al paviment accés, amb morter de calç 1:4 NHL5, amb talls i ajustos necessaris. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	142,74 €
P- 12	E8J4MAPE	m	Marjapeu de pedra Sorrenca tipus Vinaixa de 8 cm de gruix, fins a 30 cm d'ample, amb dos cantells en escaire, col.locat empotrat a paviment i ajustat a la pendent de la vorera i al paviment accés, amb morter de calç 1:4 NHL5, amb talls i ajustos necessaris. (CENT ONZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	111,29 €
P- 13	E9M2MCIM	m2	Paviment continu llis de microciment de 8 mm de gruix, realitzat sobre superfície absorbent (no inclosa en aquest preu), mitjançant la aplicació successiva de: capa d'emprimació tapaporus i pont d'adherència, malla de fibra de vidre, dues capes de microciment base en pols, dues capes de microciment fi en pols, pigment color gris i acabat mitjançant emprimació tapaporus i dues capes de segellador acabat brillant. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	94,66 €
P- 14	E9M2PINT	m2	Pintant sobre paviment amb pintura amb formació de d'estampat segons plànols. (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	35,77 €
P- 15	E9V7REAT	m	Formació de ratllat direccional en paviment format per 8 tires de ceràmica de 2,5 cm de gruix i 5,5 cm d'alçada separades entre elles 2,5 cm, col.locades amb ciment cola previ a l'aplicació del microciment, col.locació de llistó de fusta de 20x5 mm de galga entre peces. (CENT SIS EUROS)	106,00 €
P- 16	EA1DEF01	u	Restauració modificació de Finestra F01 de 2 fulles batents de fusta, amb porticons interiors i reixa de barrots exterior. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueitat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferramenta i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 102x72 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment. Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra. Inclou la gestió dels residus generats per la restauració. Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	438,05 €
P- 17	EA1DEF02	u	Restauració modificació de Finestra F02 de 2 fulles batents de fusta, amb porticons interiors i reixa de barrots exterior. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueitat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferramenta i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 134x114 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment. Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra. Inclou la gestió dels residus generats per la restauració. Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	495,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 18	EA1DEF03	u	<p>Restauració modificació de Finestra F03 de 2 fulles batents de fusta, amb porticons interiors i reixa de barrots. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueïtat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferrament i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 131x78 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment.</p> <p>Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra.</p> <p>Inclou la gestió dels residus generats per la restauració.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (QUATRE-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	491,59 €
P- 19	EA1DEF04	u	<p>Restauració modificació de Finestra F04 de 2 fulles batents de fusta amb porticons interiors. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueïtat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferrament i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 131x144 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment.</p> <p>Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra.</p> <p>Inclou la gestió dels residus generats per la restauració.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p> <p>(CINC-CENTS ONZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)</p>	511,77 €
P- 20	EA1DEF05	u	<p>Restauració modificació de Balconera F05 de 2 fulles batents de fusta amb porticons interiors. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueïtat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferrament i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 101x213 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment.</p> <p>Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra.</p> <p>Inclou la gestió dels residus generats per la restauració.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (CINC-CENTS CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	550,40 €
P- 21	EA1DEF06	u	<p>Restauració modificació de Finestra F06 de 2 fulles batents de fusta amb porticons interiors. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueïtat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferrament i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 96x117 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment.</p> <p>Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra.</p> <p>Inclou la gestió dels residus generats per la restauració.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p> <p>(QUATRE-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	485,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 22	EA1DEF07	u	<p>Restauració modificació de Finestra F07 de 2 fulles batents de fusta amb porticons interiors. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueïtat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferramenta i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 131x144 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment.</p> <p>Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra. Inclou la gestió dels residus generats per la restauració. Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p> <p>(QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p>	495,10 €
P- 23	EA1DEF08	u	<p>Finestra F08 de 2 fulles batents de fusta. Per a un buit d'obra aproximat de 85x121 cm. Amb frontisses i ferramenta similar al de les fusteries existents, bastiment de fusta. Amb reixat de malla d'acer inoxidable AISI316 tipus X-TEND tensada en marc de cable d'acer inoxidable no visible des de l'exterior</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (VUIT-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)</p>	888,37 €
P- 24	EA1DEF21	u	<p>Finestra F02.1 de 2 fulles batents de fusta amb porticons interiors i reixa de barrots (en partida a part). Per a un buit d'obra aproximat de 130x145 cm. Amb frontisses i ferramenta similar al de les fusteries existents, ribet de goma perimetral a les fulles, bastiment de fusta.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (SET-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>	739,15 €
P- 25	EA1DPE01	u	<p>Desmuntatge, restauració i modificació de porta PE01 de 2 fulles batents de fusta, per a un buit d'obra de 140x217 cm. Canvi de sentit d'obertura, nou bastiment, formació de nous galzes a les fulles, substitució de parts en mal estat, injerts de fusta nova, segellat de juntes, retirada de sòcol postís, eliminació d'elements afegits d'acer per fixació de batents interiors, noves frontisses, nou pany compatible amb sistema de clau ILOQ (bombí i claus en partida a part).</p> <p>Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge a obra. Inclou eliminat d'envernissat o pintat anterior amb fregat-respallat de la fusta i aplicant decapant Cedria Gel Decapante o equivalent. Inclou la gestió dels residus generats per la restauració. Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (SET-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)</p>	772,50 €
P- 26	EA1DPE02	u	<p>Restauració modificació de porta PE02 de 2 fulles batents de fusta, d'un buit d'obra de 195x278+19 cm. Ampliació de les dues fulles afegint 19 cm d'alçada, substitució de parts en mal estat, injerts de fusta nova, segellat de juntes, retirada de sòcol postís, eliminació d'elements afegits d'acer per fixació de batents interiors, repàs de ferramentes, reparació sistema d'obertura de les dues fulles batents interiors inclou nova ferramenta si és necessari .Nou pany compatible amb sistema de clau ILOQ (bombí i claus en partida a part).</p> <p>Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge a obra. Inclou eliminat d'envernissat o pintat anterior amb fregat-respallat de la fusta i aplicant decapant Cedria Gel Decapante o equivalent. Inclou la gestió dels residus generats per la restauració. Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (VUIT-CENTS DISSET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)</p>	817,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 27	EAQ1PC01	u	<p>Porta PC01 automàtica corredissa model VISIO 125 o equivalent sota dintell, 1 fulla corredisa amb perfil·leria de fusta de pi amb segell PEFC o FSC Pintada amb lasur amb etiqueta ecològica previ tractament fungicida, amb sistema obertua connectat a central d'incendis, amb obertura lateral de 1 full mòbil, per a buit de mesures: ample 1500mm, amb pas lliure de 2.100mm d'ample.Sistema de control d'obertura (posició manual, automàtica, bloqueig), amb bastiment en U per entrega a paret i llistó vertical ajustat a paret amb felpud per tapar pas d'aire.Amb tapeta exterior de fusta per tapar biga suport motor.Preparada per anar amb vidre de gruix fins a 30 mm. Mides segons plànol.</p> <p>Inclou qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Inclou connexió elèctrica i a sistema d'obertura amb pany tipus ILOQ. Amb sistema de desbloqueig de la porta en cas de fallada del subministre elèctric per tal de que quedi desbloquejada i es pugui evacuar l'edifici.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (CINC MIL SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	5.635,96 €
P- 28	EAQ1PC02	u	<p>Porta PC02 automàtica corredissa model VISIO 125 o equivalent sota dintell, 1 fulla corredisa i una fulla fixe al lateral, per a un buit d'obra total de 240x280 amb perfil·leria de fusta de pi amb segell PEFC o FSC Pintada amb lasur amb etiqueta ecològica previ tractament fungicida, amb sistema obertua connectat a central d'incendis, amb obertura lateral de 1 full mòbil, amb pas lliure de 1200 mm d'amplada i 2.500mm d'alçada.Sistema de control d'obertura (posició manual, automàtica, bloqueig), amb bastiment en U per entrega a paret i llistó vertical ajustat a paret amb felpud per tapar pas d'aire.Amb tapeta exterior de fusta per tapar biga suport motor.Preparada per anar amb vidre de gruix fins a 30 mm. Mides segons plànol.</p> <p>Inclou qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Inclou connexió elèctrica i a sistema d'obertura amb pany tipus ILOQ. Amb sistema de desbloqueig de la porta en cas de fallada del subministre elèctric per tal de que quedi desbloquejada i es pugui evacuar l'edifici.</p> <p>Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (SET MIL CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>	7.005,15 €
P- 29	EAQ1PE05	u	<p>Porta P05 de fusta de pi d'una fulla batent a exterior, per un buit d'obra de 87x186 amb marc perimeral i diagonal de 50x50 mm, acabat amb encadellat de pi de 22 mm de gruix, amb ferratges d'acer pintat que permetin obertura a exterior dins de marc de pedra. Amb pany amb clau tipus GIS companyia elèctrica.</p> <p>Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (NOU-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	921,73 €
P- 30	EAQ1PE06	u	<p>Portella P06 per a comptador d'aigua, de llum interior 36x26 cm. amb bastiment de 40x40 mm amb galzes, fulla d'encadellat de pi de 19 mm de gruix, amb pany amb clau de companyia, frontisses ocultes.</p> <p>Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p>	173,81 €
P- 31	EAQ1PP01	u	<p>Porta P03 d'una fulla batent cap exterior, per a un buit d'obra de 87x186 de fusta de pi amb segell PEFC o FSC, amb estructura de fusta de 10x5 cm i encadellat de 10x3 cm, amb pany amb clau GIS companyia elèctrica, tirador tipus anell, ferratges de fixació i de collat. Totalment instal·lada.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (SET-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	763,72 €
P- 32	EAQVPIAN	m	<p>Subministre i muntatge de pues anticolloms d'acer inoxidable sobre suport de PVC i acer, muntat sobre elements de l'obra de fusta o de ceràmica, collats amb cargols i tacs.</p> <p>(SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)</p>	7,67 €
P- 33	EAZGCIEL	u	<p>Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables).</p> <p>Cilindre DIN electrònic + dummy interior (30/30)mm SB, RTC (D5S.410.SB). Instal·lat.</p> <p>(DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)</p>	286,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 34	EAZGCLAU	u	Clau intel.ligent tipus Iloq K5S1 o equivalent (TRENTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	31,03 €
P- 35	EAZGEXTE	u	Aro embellidor per cilindre europerfil D5 (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	8,62 €
P- 36	EAZGEXTN	u	Peça extensió de colindre europerfil de 5 mm (ONZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	11,81 €
P- 37	EAZGFOAL	u	Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables). Font d'alimentació (A10.132) 24V DC per a pont de xarxa N100/N50X. Instal.lat i posat en marxa. Inclou cablejat necessari. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	61,84 €
P- 38	EAZGLEPO	u	Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables). Lector de porta (N504i) RFID amb botons tàctils per PIN, lector de clau, compatible NFC, instal.lat i connectat a porta corredera automàtica. Posat en marxa. Inclou cablejat necessari. (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	395,48 €
P- 39	EAZGMICI	u	Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables). Mig cilindre DIN (30/10)mm SB, RTC (D5S.110.SB). Instal.lat en porta corredissa. (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	267,18 €
P- 40	EAZGMOPO	u	Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables). Mòdul de porta (N502). Instal.lat i posat en marxa. Inclou cablejat necessari. (DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	287,48 €
P- 41	EAZGPOXA	u	Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables). Pont de xarxa (N500) instal.lat i posat en marxa. Inclou cablejat necessari. (CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	535,22 €
P- 42	EB12SR07	m	Rodó d'acer per pintar de diàmetre 16 mm ancorat a paret i fixat amb adhesiu epoxi, amb arandela embellidora de 30 mm de diàmetre. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	62,26 €
P- 43	EB12XE30	U	Xemeneia d'acer carbono diàmetre 300 mm i 60 cm d'alçada model A/24-H de Rixaab o equivalent amb 5 obertures horitzontals a dos costats, pintada amb Oxiron gris forja, amb base de remat amb placa soldada amb la inclinació del forjat amb carteles de rigidització, collada a estructura. (QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	442,84 €
P- 44	EB12XEM2	Unt	Xemenia de 60x100 i 80 cm d'alçada formada per paret de maó cala de 15 cm de gruix i tapa d'encadellat ceràmic, amb llosa de cobertura de pedra sorrenca tipus Vinaixa de 4 cm de gruix i 6 peus de 6x6x20 cm de pedra Vinaixa. Inclou ajust i sellat de sortides de tubs i malla antiocells d'acer inoxidable. (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	272,12 €
P- 45	EB12XEME	U	Xemeneia d'acer carbono diàmetre 200 mm i 60 cm d'alçada model A/24-H de Rixaab o equivalent amb 5 obertures horitzontals a dos costats, pintada amb Oxiron gris forja, amb base de remat amb placa soldada amb la inclinació del forjat amb carteles de rigidització, collada a estructura de fusta. (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	332,51 €
P- 46	EB14ACER	m	Passamà de tub d'acer per pintar d 40.3 amb pipetes de d 10 mm, envellidor fixació, doblat i tapat d'extrem. Col.locat amb fixacions mecàniques o tac químic. Pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	40,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 47	EC1G3163	m2	<p>Envidrament (3+3-16-3+3) CLIMALIT PLUS COOL-LITE SKN 176 F2 33.1 (16 argón) o equivalent format de: Doble vidre SGG Climalit PLUS, format per un vidre exterior laminar SGG STADIP 33.1 format per dos vidres surats en substrat incolor SGG PLANICLEAR de 3 mm, units mitjançant 1 PVB gruix total 0,38 mm, amb capa de baixa emissivitat i control solar SGG COOL-LITE SKN 176 a cara 2 del doble acrist; i vidre interior laminar SGG STADIP 33.1 format per dos vidres surats en substrat incolor SGG PLANICLEAR de 3 mm, units mitjançant 1 PVB gruix total 0,38 mm, nivell d'seg. d'ús 2B2 / 2B2, separats per cambra farcida de gas argó al 90% de concentració de 16 mm de gruix amb intercalaris color a definir per la direcció facultativa i doble segellat perimetral. Inclou vidres amb una cara corbada.</p> <p>En finestres que porten quarterons, els vidres seran independents per cada quarteró.</p> <p>Amidament: Superfície total de vidre. En finestres amb quarterons superfície exterior de tot el conjunt de vidre.</p> <p>(CENT VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	123,45 €
P- 48	EC1GGDA6	m2	<p>Envidrament (5+5-16-4+4) CLIMALIT PLUS COOL-LITE SKN 176 F2 (16 argón) o equivalent format de: Doble vidre SGG Climalit PLUS, format per un vidre exterior laminar SGG STADIP 55.1 format per dos vidres surats en substrat incolor SGG PLANICLEAR de 5 mm, units mitjançant 1 PVB gruix total 0,38 mm, amb capa de baixa emissivitat i control solar SGG COOL-LITE SKN 176 a cara 2 del doble acrist; i vidre interior laminar SGG STADIP 44.1 format per dos vidres surats en substrat incolor SGG PLANICLEAR de 4 mm, units mitjançant 1 PVB gruix total 0,38 mm, nivell d'seg. d'ús 2B2 / 2B2, separats per cambra farcida de gas argó al 90% de concentració de 16 mm de gruix amb intercalaris color a definir per la direcció facultativa i doble segellat perimetral. Col.locat sobre llistó per vidre sobre acer o fusta.Col.locat en tancament ascensor amb mitjans manuals d'elevació.</p> <p>En finestres que porten quarterons, els vidres seran independents per cada quarteró.</p> <p>Amidament: Superfície total de vidre. En finestres amb quarterons superfície exterior de tot el conjunt de vidre.</p> <p>(CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	182,46 €
P- 49	EEU545A5	u	<p>Termòmetre bimetal·lic, de contacte, d'esfera de 65 mm, de 0 a 120°C, col.locat amb abraçadora</p> <p>(SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	7,92 €
P- 50	EFAP001	u	<p>Interruptor EFAPEL Model Crystal</p> <p>(CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)</p>	56,23 €
P- 51	EFAP003	u	<p>Base endoll de tipus Schucko EFAPEL</p> <p>(TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	36,83 €
P- 52	EFAP001BR	u	<p>Interruptor EFAPEL estanc Model Crystal</p> <p>(VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	86,28 €
P- 53	EFAP0039R	u	<p>Base endoll de tipus Schucko EFAPEL estanc</p> <p>(QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	45,73 €
P- 54	EG151010	u	<p>Caixa derivació d'acer galvanitzat de 10x10 cm amb tapa per anar vista.</p> <p>(CATORZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	14,45 €
P- 55	EG1510PV	u	<p>Caixa derivació de PVC de 10x10 cm amb tapa per anar vista.</p> <p>(VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	8,82 €
P- 56	EG164712	u	<p>Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment</p> <p>(VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	28,66 €
P- 57	EG22K711	m	<p>Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat</p> <p>(UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	1,49 €
P- 58	EG380907	m	<p>Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat en malla de connexió a terra</p> <p>(TRETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)</p>	13,50 €
P- 59	EG5552BESPER	u	<p>Equip de comptatge TMF1 63A</p> <p>(CINC-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>	568,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 60	EG610002	u	Subministrament i col·locació de punt de treball embegut a terrat amb caixa empotrable SIMON 500 ref 86289022 o equivalent, equipada amb 4 preses de corrent tipo schuko 2P+TT 16A amb led i obturador de seguretat cablejats i amb 4 connectors RJ45. S'inclouen accessoris de muntatge (caixa, tapa, fixacions,...). Totalment muntat empotrat a paviment. (DOS-CENTS NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	209,93 €
P- 61	EG61CISU	u	Subministrament i col·locació de punt de treball de superfície o empotrat a paret, equipada amb 4 preses de corrent tipo schuko 2P+TT 16A amb led i obturador de seguretat cablejats i amb 4 connectors RJ45. S'inclouen accessoris de muntatge (caixa, fixacions,...). Totalment muntada en superfície o empotrada a paret. (CENT DISSSET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	117,63 €
P- 62	EGD1441E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	24,82 €
P- 63	EH61A2324	u	Llumenera d'emergència Diana Flat LDF93000X o equivalent, no permanent, de 350 lúmens, 1 h d'autonomia, IP44, IK07, muntada superficialment o empotrada a sostre o de superfície o semiempotrada a paret segons indicacions DF. (VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	86,52 €
P- 64	EH61A2PER	u	Llumenera d'emergència Diana Flat LDF9300LXP2 o equivalent, permanent, de 250 lúmens en emergència i 150 lm en permanent, 2 h d'autonomia, IP44, IK07, muntada superficialment o empotrada a sostre o de superfície o semiempotrada a paret segons indicacions DF. (CENT TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	131,55 €
P- 65	EJ13ALAP	u	Lavabo mural model Alape AG.STAHLFORM510U num 1200000000 o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. (QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	413,54 €
P- 66	ELAMPHANGEG 2	u	Subministrament de projector model SOBEK de la marca FARO BARCELONA. Material de l'estructura alumini color gris fosc. Temperatura de color 3000k. Font de llum COB LED, flux lluminós 550 360 graus de rotació. (CENT SEIXANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	160,12 €
P- 67	ELAMPLUPSUR	u	Subministrament i instal·lació aplic portalampares de porcel·lana blanca esmaltada, E27 diam 8cm, amb bombeta de led vintage de 8W (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	56,72 €
P- 68	ELAMPMPUZZL E	u	Subministrament i instal·lació de lluminària suspesa de INESLAM o equivalent amb portalampara 1xE27 metàl·lica blanca, IP20 i dimensions 110x260x1500mm, equipada amb bombeta LED vintage de 8W (SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	79,55 €
P- 69	EMD14ESP	u	Detector de presència amb un angle de detecció de 360°, amb un abast de 4m com a màxim per a muntar superficialment empotrat en cel·ras (SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	74,93 €
P- 70	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	7,46 €
P- 71	EP43AAA0	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/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. Amidament: Segons amidament resultant de la certificació del cablejat. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2,59 €
P- 72	EP43F411	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat (VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	8,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 73	EP74JH41	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 600 x 450 mm (amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta metàl·lica amb perforacions amb pany i clau, amb laterals extraïbles amb pany i calu. (DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	291,40 €
P- 74	EP7E0001	u	Switch de 48 ports full Poe de la marca Cisco model CBS350-48FP-4X (de la família CBS350) o equivalent. Totalment instal·lat, s'inclouen accessoris de muntatge. (VUIT-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	867,75 €
P- 75	EP7E0002	u	Punt d'accés inalàmbic AP Huawei AirEngine 5761-11 (11ax Indoor, 2 + 2 dual band, smart antena, usb, ble) o equivalent a llicència Cloud Campus Device License and Platform Fee - AP Indoor 3y. S'inclouen accessoris de muntatge. (CINC-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	552,66 €
P- 76	EP7Z2BC2	u	Panell modular fix per a 24 connectors RJ45 FTP/STP/FSTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors frontal, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	61,39 €
P- 77	EP7ZEC61	u	Regleta d'alimentació lliscant, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (CENT NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	197,98 €
P- 78	ESCOEL05	pa	Drets de connexió per nou subministre 44kW - canvi de tensió segons sol·licitud 0000904618 d'E-distribució. Treballs d'extensió de xarxa ja realitzats durant l'obra d'urbanització de la rambla Montcada. Cables de nou subministre ja existents deixats en puntes mortes pendents d'entrar a nínxol nova CGP. (SIS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	627,48 €
P- 79	H152LIVI	m	Linia d'ancoratge horitzontal permanent, de cable d'acer, amb amortidor de caigudes, classe C, composta per part proporcional d' ancoratges terminal d'aliatge d'alumini L-2653 amb tractament tèrmic T6; ancoratges terminal amb amortidor d'acer inoxidable AISI 316; ancoratges intermedi d'aliatge d'alumini L-2653 amb tractament tèrmic T6; cable flexible d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils; part proporcional de pals d'acer inoxidable AISI 316, , plaques d'ancoratge fixades a estructura de fusta o fixat a paret; tensor de caixa oberta; conjunt de subjectacables i guardacables; desviadors de cable, derivacions, protectors per a cap; plaques de senyalització i conjunt de precintes de seguretat. I tots els elements necessaris per deixar la linia de vida totalment instal·lada, legalitzada i posada en servei. (NORANTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	97,14 €
P- 80	IAO040	U	Presa de fibra òptica amb connector tipus SC simple, suport i marc. Inclou: Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	23,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 81	ICA010	U	<p>Termos elèctric per al servei d'A.C.S., model Elacell 10L "JUNKERS", mural vertical, resistència blindada, capacitat 10 l, potència 1,5 kW, eficiència energètica classe B, perfil de consum XXS, de 406x372x257 mm, pes 8,3 kg, format per bóta d'acer vitrificat, preses d'aigua en la part superior, aïllament d'escuma de poliuretà lliure de CFC, ànode de sacrifici de magnesi i comandament per al control de la temperatura, amb accessoris de muntatge, maneguets i vàlvula de seguretat. Inclús suport i ancoratges de fixació a parament, vàlvula de seguretat antiretorn, claus de tall d'esfera, tirants flexibles, tant a l'entrada d'aigua com a la sortida. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Replanteig de l'aparell. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell i accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica i de terra. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>	238,15 €
P- 82	ICM058	U	<p>Termòstat programador, digital, amb comunicació per cable.</p> <p>Inclou: Connexionat elèctric amb els emissors i amb la xarxa elèctrica subministradora. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CENT QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>	104,70 €
P- 83	ICR021	m ²	<p>Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid de llana de vidre Ursa Air Zero P8858 "URSA IBÉRICA AISLANTES", segons UNE-EN 14303, recobert amb un complex kraft-alumini reforçat en la seva cara exterior i amb un teixit absorbent acústic de color negre, an la seva cara interior, amb les vores llargues cantellejades, de 25 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams i unions amb cinta autoadhesiva d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	52,52 €
P- 84	ICR060	U	<p>Subministrament i muntatge de boca de ventilació en execució rodona adequada per a extracció, de 125 mm de diàmetre, amb regulació de l'aire mitjançant el gir del disc central, formada per anell exterior amb junt perimetral, part frontal de xapa d'acer pintada amb pols electroestàtica, eix central roscat, femella d'acer galvanitzat, marc de muntatge de xapa galvanitzada. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació del marc de muntatge. Fixació en el marc de muntatge.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	52,46 €
P- 85	ICR070	U	<p>Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CENT VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	121,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 86	ICR110	U	<p>Recuperador de calor aire-aire, model HRE 500 "LMF CLIMA", cabal d'aire nominal 490 m³/h, dimensions 300x920x700 mm, pes 45 kg, pressió estàtica d'aire 180 Pa, potència sonora 69 dBA, potència elèctrica 340 W, alimentació monofàsica a 230 V, eficiència de recuperació 75%, amb bescanviador de plaques d'alumini de flux creuat, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, estructura desmuntable de doble panell amb aïllament de llana mineral de 25 mm d'espessor, panells exteriors d'acer prepintat i panells interiors d'acer galvanitzat, filtre d'aire classe F7 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressòstats diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal i gestió de les funcions de desgebrament i antiglaç per a la secció opcional amb bateria d'aigua. Instal·lació en sostre. Inclús elements per a suspensió del sostre.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(QUATRE MIL NOU-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	4.957,99 €
P- 87	ICS010	m	<p>Canonada de distribució d'aigua calenta de calefacció formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 20 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, encastat en la paret. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	7,93 €
P- 88	ICS015	U	<p>Punt de buidatge de xarxa de distribució d'aigua, per a sistema de calefacció, format per 2 m de tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 20 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, col·locat superficialment i vàlvula de tall. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>	23,32 €
P- 89	ICS018	U	<p>Bomba de circulació Wilo Stratos MAXO 25/0,5-4 180 mm 2186183 bomba de calefacció corredor humedat</p> <p>(NOU-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p>	975,10 €
P- 90	ICS030	U	<p>Col·lector de distribució d'aigua format per tub d'acer negre estirat sense soldadura, de 8" DN 219 mm de diàmetre i 5,9 mm de gruix, de 1 m de longitud, amb 1 connexió d'entrada i 4 connexions de sortida, amb planxa flexible d'escuma elastomèrica, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 50 mm d'espessor. Inclús manòmetre, termòmetres, ancoratges, suports de canonada aïllats, accessoris i peces especials per a connexions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat. Col·locació de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(SIS-CENTS NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)</p>	609,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 91	ICS065	U	<p>Interacumulador vitrificat HEIZER MAXI-3 de TECNA. ultra ràpid per bomba de calor, 300l, temperatura màx. 95°C, pressió max. intercanviador de calor 16 bar, pressió max.. dipòsit 10 bar, dimensions 1450x670mm, pes 180 kg. Protecció catòdica amb ànode de magnesi, aïllament de poliuretà rígid, exterior revetit de PVC. Inclou brida d'inspecció, termòmetre, connexió per un sensor per serpenti i vàlvula de seguretat.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DOS MIL CENT UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	2.101,52 €
P- 92	ICS097	U	<p>Vàlvula d'equilibrat estàtic, camp de regulació de 0,2 a 14,88 m³/h, amb cos de bronze, preses per a mesurament de pressió, volant amb 40 posicions d'ajust, vàlvula de purga, connexions roscades femella de 1 1/4" de diàmetre i temperatura màxima de 110°C.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CENT TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	135,92 €
P- 93	ICV040	U	<p>Bomba de calor geotèrmica, aigua-aigua, per a calefacció i refrigeració, model WSHN-EE 71 DE CLIVET, per a gas R-410A, potència tèrmica 23,6 kW, COP 3,97, potència frigorífica 20,7 kW EER 4,07, alimentació trifàsica (400V/50Hz), dimensions 573x604x858 mm, pes 129 kg. Totalment muntada, connexionada i engegada per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat i els seus accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua i elèctrica i de recollida de condensats. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(VUIT MIL CINC-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	8.566,98 €
P- 94	ICE0429R	U	<p>Fancoil lacat, de 280 mm d'alçada i llargada 180 cm , tipus 11 model Mini de pie hybrid de JAGA. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DOS MIL CENT SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	2.177,34 €
P- 95	ICE04291R	U	<p>Fancoil lacat, de 280 mm d'alçada i llargada 140 cm , tipus 11 model Mini de pie hybrid de JAGA. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(MIL NOU-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)</p>	1.935,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 96	ICR030AR	U	<p>Reixeta d'impulsió, de xapa perfilada d'acer, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)</p>	99,87 €
P- 97	ICR050AR	U	<p>Reixeta de retorn, de xapa perfilada d'acer, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	58,74 €
P- 98	ICR070AR	U	<p>Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CENT VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	121,31 €
P- 99	ICS010AR	m	<p>Canonada de distribució d'aigua calenta de calefacció formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 25 mm de diàmetre exterior i 2,3 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, encastat en la paret. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	9,68 €
P- 100	ICS010BR	m	<p>Canonada de distribució d'aigua calenta de calefacció formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 32 mm de diàmetre exterior i 2,9 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, encastat en la paret. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DISSET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	17,43 €
P- 101	ICS010CR	m	<p>Canonada de distribució d'aigua calenta de calefacció formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 50 mm de diàmetre exterior i 4,6 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, col·locat superficialment en el exterior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camis aïllant de llana de vidre protegida per emulsió asfàltica recoberta amb pintura protectora per a aïllament de color blanc. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	44,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 102	ICS075ER	U	Vàlvula de 3 vies de 1 1/2", mescladora, amb actuator de 230 V. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	278,65 €
P- 103	ICS075FR	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/4". Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	18,36 €
P- 104	ICS010C6R	m	Canonada de distribució d'aigua calenta de calefacció formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, col·locat superficialment en el exterior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camis aïllant de llana de vidre protegida per emulsió asfàltica recoberta amb pintura protectora per a aïllament de color blanc. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	35,58 €
P- 105	ICS075E1R	U	Vàlvula de 3 vies de 1 1/4", mescladora, amb actuator de 230 V. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	195,06 €
P- 106	ICS075F0R	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/2". Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	22,61 €
P- 107	ICS075F1R	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/2". Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	22,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 108	ICS075F6R	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 2". Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (TRETZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,78 €
P- 109	IEC020	U	Subministrament i instal·lació en l'interior de fornicula mural de caixa general de protecció, equipada amb borns de connexió, bases unipolars previstes per a col·locar fusibles de intensitat màxima 160 A, esquema 9, per a protecció de la línia general d'alimentació, formada per una envoltant aïllant, precintable i autoventilada, segons UNE-EN 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en UNE-EN 60439-3, amb graus de protecció IP43 segons UNE 20324 i IK08 segons UNE-EN 50102, que es tancarà amb porta de protecció metàl·lica amb grau de protecció IK10 segons UNE-EN 50102, protegida de la corrosió i amb pany o cademat. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei soterrània. Inclús fusibles i elements de fixació i connexió amb la conducció soterrada de connexió de terra. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa. Fixació del marc. Col·locació de la porta. Col·locació de tubs i peces especials. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (TRES-CENTS DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	302,46 €
P- 110	IECONX	U	Treballs necessaris per a la connexió del cablejat de BT existent arran de façana a la nova instal·lació elèctrica de l'edifici. Treballs d'obra civil per repicar paret i paviment vorera per fer entrar els tubs dins de l'armari, retallar corrugats, tallar i empalmar cables,.... (CENT TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	131,24 €
P- 111	IEM122	U	Detector de presència, antivandàlic, amb grau de protecció IP44, gamma mitja format per mecanisme de commutació per a automatització del sistema d'enllumenat, detector de presència, antivandàlic, de material termoplàstic color blanc acabat brillant, amb grau de protecció IP40 i marc embellidor antivandàlic, per a un element de material termoplàstic color blanc acabat brillant, amb junt d'estanquitat grau de protecció IP44. Instal·lació encastada. (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	187,94 €
P- 112	IEO040	m	Safata perforada d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66090, sèrie 66 "UNEX", de 60x75 mm, resistència a l'impacte 5 joules, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, amb 1 compartiment, amb suport horitzontal, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66103. Inclou: Replanteig. Fixació del suport. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	35,70 €
P- 113	IEX050	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 32 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	97,33 €
P- 114	IEX076	U	Protector contra sobretensions transitòries, tipus 1 + 2 (ones de 10/350 µs i 8/20 µs), amb led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), nivell de protecció 1,5 kV, intensitat màxima de descàrrega 12,5 kA, model iPRF1 12,5r A9L16634 "SCHNEIDER ELECTRIC". (TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	366,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 115	IEX405	U	<p>Armari de distribució metàl·lic, de superfície col·locat en nínxol d'obra, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, model DINS/3-PT "CHINT ELECTRICS", 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>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	338,34 €
P- 116	IEH010ER	m	<p>Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x35 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Estesa del cable. Connexionat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)</p>	21,57 €
P- 117	IEH010KR	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Estesa del cable. Connexionat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(ZERO EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	0,88 €
P- 118	IEH010LR	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Estesa del cable. Connexionat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	7,89 €
P- 119	IEH010MR	m	<p>Subministrament i instal·lació de cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Estesa del cable. Connexionat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)</p>	7,47 €
P- 120	IEO010BR	m	<p>Subministrament i instal·lació fix en superfície de canalització de tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Inclús accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>	35,97 €
P- 121	IEO010IR	m	<p>Subministrament i instal·lació de canalització en conducte d'obra de fàbrica (no inclòs en aquest preu) de tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, amb grau de protecció IP 545. Totalment muntada.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	1,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 122	IEX050AR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60N A9F79463 "SCHNEIDER ELECTRIC". (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	272,10 €
P- 123	IEX050BR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	87,83 €
P- 124	IEX050CR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (VUITANTA-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	87,16 €
P- 125	IEX050DR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	43,23 €
P- 126	IEX050ER	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (VUITANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	89,18 €
P- 127	IEX050FR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	43,23 €
P- 128	IEX050GR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	43,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 129	IEX050HR	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)</p>	43,23 €
P- 130	IEX050IR	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	43,72 €
P- 131	IEX060AR	U	<p>Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC.</p> <p>(CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)</p>	55,47 €
P- 132	IEX060BR	U	<p>Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC.</p> <p>(CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)</p>	55,47 €
P- 133	IEX060CR	U	<p>Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC.</p> <p>(CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)</p>	55,47 €
P- 134	IEX050E4R	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	43,72 €
P- 135	IEX050F5R	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(VUITANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)</p>	89,18 €
P- 136	IEX050GAR	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 20 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(VUITANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)</p>	89,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 137	IEX050F50R	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>	125,06 €
P- 138	IEX060A0R	U	<p>Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS)</p>	263,00 €
P- 139	IEX060C6R	U	<p>Interruptor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>	228,06 €
P- 140	IEX405ER	U	<p>Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 48 mòduls, en 2 files, model DINS/2-PT "CHINT ELECTRICS", de 450x580x95 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>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	289,72 €
P- 141	IEX405FR	U	<p>Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 48 mòduls, en 2 files, model DINS/2-PT "CHINT ELECTRICS", de 450x580x95 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>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	290,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 142	IFA010	U	<p>Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 40x40x40 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	1.250,92 €
P- 143	IFC090	U	<p>Comptador d'aigua freda de lectura directa, de raig múltiple, cabal nominal 1,5 m³/h, diàmetre nominal 13 mm, temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, apte per a aigües molt dures, amb tapa, ràcords de connexió i precinte.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CENT NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	190,66 €
P- 144	IFI008	U	<p>Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/8".</p> <p>Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	13,68 €
P- 145	IFI011	U	<p>Instal·lació interior de fontaneria per cambra de bany amb dotació per: vàter, lavabo senzill, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), aïllament de tubs, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(QUATRE-CENTS VINT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>	420,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 146	IFI013	U	<p>Instal·lació interior de fontaneria a cuarto de maquinària amb dotació per: una presa i clau de pas, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), aïllament de tubs, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)</p>	157,60 €
P- 147	IFM010	U	<p>Muntant de 12 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 2,3 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)</p>	165,33 €
P- 148	III101	U	<p>Lluminària circular fixa de sostre tipus Downlight, no regulable, de 18 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, de 125 mm de diàmetre d'encastament i 110 mm d'altura, amb llum LED no reemplaçable, temperatura de color 3000 K, òptica formada per reflector recobert amb alumini vaporitzat, acabat molt brillant, d'alt rendiment, feix de llum extensiu 66°, cercle embellidor de plàstic, acabat termoemaltat, de color blanc, índex d'enlluernament unificat menor de 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 882 lúmens, grau de protecció IP40, amb flexos de fixació. Instal·lació encastada.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	163,56 €
P- 149	III130	U	<p>Subministrament i instal·lació de lluminària suspesa model MINIM AIR DOT BLANC 4000K CRI90 3625LM 25W de la marca NEXA, temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Potència 25W. Temperatura de color 4000K.</p> <p>(DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)</p>	289,01 €
P- 150	III135AR	u	<p>Subministrament i instal·lació aplic d'exterior d'estil clàssic amb cos d'alumini i difusor de vidre traslluit, color blanc, tipus Estay de Faro o equivalent. Amb bombeta led de 15W inclosa.</p> <p>(CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>	58,70 €
P- 151	IOS010	U	<p>Placa de senyalització d'equips contra incendis, de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació.</p> <p>(SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	6,55 €
P- 152	IOX010	U	<p>Subministrament i col·locació d'extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accesoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	45,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 153	IOX010AR	U	<p>Subministrament i col·locació d'extintor portàtil de neu carbònica CO₂, d'eficàcia 89B, amb 5 kg d'agent extintor, amb mànega i trompa difusora. Inclús suport i accessoris de muntatge.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(CENT TRENTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p>	130,10 €
P- 154	ISD020	U	<p>Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per bany petit amb dotació per: vàter, lavabo senzill, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	258,72 €
P- 155	IVV020	m	<p>Conducte circular de ventilació, format per tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, col·locat en posició vertical i horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(DISSET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	17,98 €
P- 156	IVV030	m	<p>Subministrament i col·locació de conducte per a instal·lació de ventilació, format per tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, pegat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Fins i tot p/p de retallada de materials, unions, reforços, embocadures, tapes de registre, elements de fixació, connexions, accessoris i peixos especials, sense incloure comportes de regulació o tallafoc, ni reixetes i difusores. Totalment muntat, connexió i provat.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat del conducte. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.</p> <p>(ONZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	11,55 €
P- 157	K1A25200	u	<p>Arqueòleg director en treballs de prospeccions, buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final.</p> <p>S'abonaran per fraccions de mínim 1 hora de presència a obra. Es justificarà els dies i horari treballat en taula de control d'hores d'actuació model Ajuntament de Vic.</p> <p>(QUARANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)</p>	41,13 €
P- 158	K1A252IN	U	<p>Treballs de gestió de seguiment arqueològic: Dibuix topogràfic de les troballes, realització de memòria, tramitació permisos i documentació al departament de Cultura de la Generalitat, recollida, identificació, ensacat i transport de materials a arxiu i qualsevol altre tasca relacionada amb el seguiment documental del treball arqueològic.</p> <p>Treball signat per arqueòleg titulat.</p> <p>(CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)</p>	526,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 159	K1A26300	u	Arqueòleg ajudant en treballs de prospeccions, buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final. S'abonaran per fraccions de mínim 1 hora de presència a obra. Es justificarà els dies i horari treballat en taula de control d'hores d'actuació model Ajuntament de Vic. (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	33,57 €
P- 160	K2155401	m2	Desmuntatge de teules amb mitjans manuals, neteja i aplec per a posterior aprofitament (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	38,47 €
P- 161	K43BARXE	m	Arxet de fusta d'abet C24 acabat ribotat, de 280x40 mm i llargària fins a 4 m, amb formació d'ondulacions per ajust de teules, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1), col·locat clavat amb part proporcional de tirants de cabiró de 40x40x1000 mm cada 100 cm per fixació superior a coberta i escaires de 50x50 mm (DINOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	19,21 €
P- 162	K43BREAR	m	Remat lateral ràfec amb llata de fusta d'abet C24 acabat ribotat, de 200x30 mm i llargària fins a 4 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1), col·locat clavat amb part proporcional de tirants de cabiró de 40x40x1000 mm cada 100 cm per fixació superior a coberta i escaires de 50x50 mm (DIVUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	18,19 €
P- 163	K43STALA	m2	Tapa de fusta per a canal d'aigua format per panells de fusta de pi larix de 4 cm de gruix i 40x25 cm aprox, ajustats a obra, col·locats sobre perfil L i separats entre ells 3 cm. Amb acabat de 2 capes de protector de lasur amb etiqueta ecològica. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	74,48 €
P- 164	K4F63PGE	m	Remat de vora de canal per suport de tapes de fusta amb col·locació de L40x40 d'acer galvanitzat fixada a paviment. Inclou pretall de paviment, col·locació de L amb ancoratges fixats amb tac químic M10 i soldat a L cada 80 cm, remat amb morter de calç d'entrega a parament vertical. (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	32,68 €
P- 165	K52219MK	m2	Subministre i col·locació de teula àrab de recuperació com a cobertura i teula ceràmica nova color envellit com a canal, col·locada amb morter calç 1:4 (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	65,61 €
P- 166	K5Z3PILA	m	Subestructura de fusta de pi de muntants de 120x70 mm collada mecànicament a obra amb escaires i tacs mecànics, i amb visos M5 de 90 mm com a gafes de lligada de l'envà de maó. Acabat de la fusta respallat i amb tractament fungicida i amb 2 capes de lasur a l'aigua ecològic Cedria color a elegir per DF. (TRENTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	31,20 €
P- 167	K5ZA2R02	m	Col·locació de carener ceràmic de teula àrab de recuperació, col·locat amb morter de calç 1:4 (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	18,47 €
P- 168	K612ENGE	m2	Paredó de gruix 9 cm, de maó calat col·locat de cantell, de 240x115x90 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de calç NHL3,5. Amb refundit de juntes i neteja de forats per deixar vist. Amidament: Superfície cara vista amb deducció de forats (0-2-4) Fins a 2 m2 buit per plè De 2 a 4 m2 deducció 50% > 4 m2 deducció 100% (CINQUANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	53,10 €
P- 169	K612FRGA	m	Formació de tabica de graó amb filada de maó calat llis mesura castellana de 240x115x90 mm, de ceràmiques Farreny o equivalent de resistència a compressió 15 N/mm2, col·locat de cantell amb fotats vistos i a una cara vista, amb llagat de juntes, respallat i netejat de la cara vista col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II. Es presentarà mostra del maó a la DF per a la seva validació dels forats vistos. El maó de referència per als forats vistos és el de la marca proposada. Es realitzarà una mostra de paret de 1 m2 per a validació de la col·locació i llagat per part de la DF. (DISSET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	17,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 170	K612J130	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 25 cm, de maó calat, HD, de 240x115x90 mm, de dues cares vistes frontal i lateral, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de calç NHL5 Amidament: Superfície cara vista amb deducció de forats (0-2-4) Fins a 2 m2 buit per plè De 2 a 4 m2 deducció 50% > 4 m2 deducció 100% (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	145,44 €
P- 171	K612J13V	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, HD, de 240x115x90 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de calç NHL5 Amidament: Superfície cara vista amb deducció de forats (0-2-4) Fins a 2 m2 buit per plè De 2 a 4 m2 deducció 50% > 4 m2 deducció 100% (SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	79,73 €
P- 172	K61Z5401	m	Armat de parets d'obra de fàbrica amb connectors de fil d'acer galvanitzat, tipus GEOFOR Z 4075/Z o equivalent, de 75 mm d'amplada (DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,94 €
P- 173	K8785CNM	m2	Neteja del parament amb el següent procediment: S'eliminaran mecànicament i manualment tots els elements aliens i en mal estat de conservació, així com tots els morters de junta i les restes d'arrebossat decoratiu que hagin perdut les seves propietats, siguin de materials perjudicials o estiguin en perill de desprendiment. La primera fase de la neteja consistirà en retirar dipòsits de pols i brutícia no adherida mitjançant una aspiració general amb l'ajuda de pinzells i raspalls tous. S'extrauran els elements metàl·lics o altres que es trobin encastats al suport, sempre i quan no tinguin una significació històrica rellevant. També s'eliminaran aquells morters afegits que resultin estèticament dissonants o bé es trobin en mal estat de conservació. Aquests materials es retiraran de manera mecànica, amb mitjans manuals (escarpa i martell, bisturí, etc.) o bé amb eines de funcionament pneumàtic (microescarpes i vibroincisors), depenent de la dimensió, la duresa i el gruix del material a eliminar. Criteri d'amidament: Superfície real on s'ha actuat. (VINT-I-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	21,07 €
P- 174	K88112SP	m2	Reintegració volumètrica de l'estuc de la façana. Estuc bicapa tradicional de calç amarada i sorra amb acabat remolinat, respatllat a escombra per donar efecte rentat envellit. La primera capa de regularització amb aplicació de capa de morter de calç hidràulica NHL 3,5 i àrids seleccionats. Segona capa amb arrebossat lliscat amb un morter magre (1:3) de calç aèria natural CL90, amb un curat i repòs superior als 6 mesos, i pigments purs inorgànics naturals (pigments terra i òxids) per tal d'aconseguir la colorimetria exacta, segons la carta de colors original i afegit de pigments naturals per aconseguir color segons indicacions de la DF. Amb afegit de sorra tipus La Cantina i ull de perdiu basàltic amb una granulometria (0/4) tipus sorra rentada (0/4). Aquesta capa molt més fina que l'anterior servirà com a capa final amb acabat arremolinant, respatllat a escombra. Inclou treballs de replanteig, mostres de mínim 50x50 cm per validar DF, i tots els treballs necessaris per deixar l'element acabat. Acabat final efecte retnat envellit igual al de l'edifici veï d'Adoberies 2-4. Criteri amidament: Buit per ple (0-4-8). A part es deduiran les superfícies d'arrebossat original superiors a 2 m2 (SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	65,49 €
P- 175	MATAUX01	u	Material auxiliar de quadre (Contactors, rellotges, pilots i petit material) (CENT DOTZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	112,47 €
P- 176	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	27,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 177	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de porta doble o balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	27,12 €
P- 178	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	13,56 €
P- 179	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	16,27 €
P- 180	P2143-4RQV	m	Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1,08 €
P- 181	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1,63 €
P- 182	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic i de recrescut de morter fins arribar a nivell de forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	8,14 €
P- 183	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment de parquet massís de fusta, enrastrellat i capa de morter fins arribar a nivell de forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	7,32 €
P- 184	P2143-BAFU	m	Arrencada de barana de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	5,42 €
P- 185	P2146-I7HN	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	33,24 €
P- 186	P2146-PEFO	m2	Demolició de paviment de lloses de pedra sorrenca de fins a 15 cm de gruix i base de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 1m amb miniretroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics, seguint la geometria de les peces i amb pretall previ. Amidament, m2 de paviment realment enderrocat. (DINOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	19,31 €
P- 187	P214C-ENCA	m3	Enderroc de mur de pedra, llandes, marjapeus i brancals de pedra, forats per passos de tubs, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre camió. Amb compressor pneumàtic i elèctric. CRITERI D'AMIDAMENT: Volum real forat o encaix. (TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	370,48 €
P- 188	P214C-IZLS	m3	Desmuntatge de mur de paredat de pedra amb coronament de llosa de pedra, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	247,99 €
P- 189	P214I-AKZM	m2	Desmuntatge de cel ras format per encadellat de fusta sense desmuntar l'entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,78 €
P- 190	P214O-4RNL	m2	Enderroc de sostre industrialitzat de formigó armat i bigues metàl·liques, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs repicats de vores, repicats cantell jàssera de formigó per connexió nova llosa, ... (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	59,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 191	P214O-4RNY	m	Enderroc de sostre de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	6,17 €
P- 192	P214R-8GWZ	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	2,21 €
P- 193	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	9,49 €
P- 194	P214W-FEMK	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	3,75 €
P- 195	P21DD-HBJW	u	Desmuntatge d'instal·lacions existents d'electricitat, enllumenat, aigua, telecomunicacions,... amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou canon d'abocament i taxes residus especials. (TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	358,06 €
P- 196	P2217-55SZ	m3	Excavació per a rebaix en roca dura en interior edifici, realitzada amb minixcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió, amb ajudes de manobre. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	124,64 €
P- 197	P2217-H8RT	m3	Excavació per a rebaix o rasa en roca dura amb morter expansiu, amb línies de taladres de 40 mm de D amb una separació de 300 mm, i separació de línies de 30 cm, taladres 40 cm de llargària com a màxim, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Tongades necessàries per arribar a cota. CRITERI D'AMIDAMENT: EXCAVACIÓ: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecat abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. (DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	233,12 €
P- 198	P221B-EL9C	m3	Excavació de rasa i pou en exterior, de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb minixcavadora amb martell trencador de combustible i minicarregadora de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecat abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	60,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 199	P221D-DZ30	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte(SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i amb càrrega sobre camió o contenidor. Inclou minat i localització de serveis amb mitjans manuals. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (TRETZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	13,96 €
P- 200	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (VINT-I-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	27,20 €
P- 201	P2R3-HIT6	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans manuals, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	11,51 €
P- 202	P2R5-DT15	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (TRETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	13,71 €
P- 203	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	25,92 €
P- 204	P2RA-EU5G	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	0,33 €
P- 205	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,74 €
P- 206	P2RA-10MPY	PA	Desmuntatge, empaquetat, càrrega, transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05'' segons la Llista Europea de Residus. Barrets de xemeneia, tubs, dipòsits,... CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. Treball realitzat per empresa autoritzada per treballs amb amiant RERA. Inclou tràmits, permisos, taxes. (QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	438,92 €
P- 207	P2RB-HIH4	m3	Disposició de terres i pedra no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	6,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 208	P320-D6XY	kg	<p>Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm²</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES:</p> <p>kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:</p> <p>El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric</p> <p>Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.</p> <p>El pes s'obindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)</p> <p>L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)</p> <p>(DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>	2,05 €
P- 209	P322-D75K	m2	<p>Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària ≤ 3 m</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó.</p> <p>Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.</p> <p>La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:</p> <p>Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.</p> <p>(TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	37,56 €
P- 210	P322-FOAS	m2	<p>Encofrat de fossat ascensor amb cub de 184x173x30cm format amb planxa d'acer de 8 mm, amb soldadura continua per garantir estanqueïtat, amb nervis perimetrals superior i intermig de L 40.4. Inclou tirants interiors arriostament provisional per formigonar. Peces tallades a taller, muntades i soldades a obra. Cordó de soldadura continuu per garantir estanqueïtat.</p> <p>Amb una capa d'emprimació anticorrosiva.</p> <p>Inclou replanteig i muntatge a fossat.</p> <p>(SET-CENTS SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	770,61 €
P- 211	P324-LQTG	m3	<p>Formigonament de murs, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m³ i relació aigua ciment ≤ 0.6 i abocat amb bomba</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT:</p> <p>m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, Volum alçada real per amplada teòrica.</p> <p>(CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)</p>	151,33 €
P- 212	P3C0-3D8G	kg	<p>Armadura de lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm²</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES:</p> <p>kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:</p> <p>El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric</p> <p>Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.</p> <p>El pes s'obindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament)</p> <p>L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)</p> <p>(UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	1,98 €
P- 213	P3C5-II36	m3	<p>Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m³ i relació aigua ciment ≤ 0.6, abocat amb bomba</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT:</p> <p>m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.</p> <p>(CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	143,38 €
P- 214	P3Z3-D53K	m2	<p>Capa de neteja i nivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m³ de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m³/B/10, abocat amb mitjans manuals.</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	31,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 215	P442-DG2K	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tubs estructurals, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETTGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	2,89 €
P- 216	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular tub estructural i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclou formació de perforacions. CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETTGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	5,13 €
P- 217	P44C-DP0X	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETTGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2,96 €
P- 218	P45C1-10CM2	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	145,50 €
P- 219	P45C7-LG6E	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, i amb canvis de nivell, de 20 cm de gruix, amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb llatges de fusta de pi de 10 cm d'amplada i llargada variable, acabades respallades per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 40 kg/m2 (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	172,36 €
P- 220	P4B9-D6RC	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 CRITERI D'AMIDAMENT: MALLA ELECTROSOLDADA: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments. (SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	7,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 221	P4E4-Z5K1	m2	<p>Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, col·locat manualment i armat amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ample, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)</p>	53,77 €
P- 222	P4FR-VCRJ	m2	<p>Volta d'escala de maó de pla, de tres gruixos de rajola ceràmica de 29x14x2 cm per deixar vista, primer full col·locat amb pasta de ciment ràpid i altres fulls amb morter de calç. Cantell lateral vist. Amidament superfície en planta projecció horitzontal. (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)</p>	242,16 €
P- 223	P4G3-IZBV	m3	<p>Reconstrucció de mur de pedra, desmuntat amb la mateixa obra, aprofitant els mateixos carreus de paret i de coronament, afegint pedra de recuperació necessària, col·locat amb morter de calç, deixat totes les cares vistes. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT (DOS-CENTS VINT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>	220,11 €
P- 224	P52D-COLO	m2	<p>Col·locació de teula àrab de recuperació de la pròpia obra o de compra, col·locada amb morter de calç 1:4 (QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	41,66 €
P- 225	P553-BACL	u	<p>Base per a màquina geotèrmia de 100x80x40 cm formada per bloc prefabricat de formigó, reblert de formigó i arrebossat amb morter, amb baines passatubs per instal·lacions. (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)</p>	175,57 €
P- 226	P553-PEDE	u	<p>Pedestal per a rebuda de tub solar, amb base de totxana de 10 cm de gruix, 60x60 cm de planta, 40 cm alçada mitjana, arrebossat amb morter de calç i amb aigüfons i remat perimetral de làmina autoprotegida. (TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	333,58 €
P- 227	P553-TUS1	u	<p>Tub solar rigid de 25 cm de diàmetre i fins a 1 m de longitud, instal·lat en coberta inclinada de teula. Amb revestiment interior reflectant. Totalment instal·lat, inclòs accessoris de fixació i de remat a coberta. (CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>	581,09 €
P- 228	P553-TUS2	u	<p>Tub solar rigid de 25 cm de diàmetre i fins a 2,5 m de longitud, instal·lat en coberta inclinada de teula. Amb revestiment interior reflectant. Totalment instal·lat, inclòs accessoris de fixació i de remat a coberta. (MIL VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)</p>	1.027,77 €
P- 229	P556-4X87	u	<p>Lluernari tipus Designo R35-ST 6/11de Maydisa o equivalent, de mides interiors 574x1104, amb vidre de seguretat templat 24 mm (4,16,4), amb càmera interior de gas argó de 16 mm, baixa emissivitat i reflexió del calor, permeabilitat classe 4, practicable, amb sòcol perimetral i peces d'estanqueitat perimetral, col·locada amb fixacions mecàniques. (SIS-CENTS VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	608,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 230	P5Z20-F2CM	m2	Capa de protecció de morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra de 3 cm de gruix (ONZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	11,73 €
P- 231	P5Z20-FJ33	m2	Capa de protecció de morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra de 3 cm de gruix (SETZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,48 €
P- 232	P5ZB1-523T	m	Aiguacons de planxa de coure d'1 mm de gruix, preformada i 80 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	63,46 €
P- 233	P5ZD4-528Z	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter de calç 1:4 (ONZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	11,87 €
P- 234	P5ZD4-REA	m	Repàs de ràfec substituint rajoles trencades, fregat respallat de colls i repintat amb lasur. (NOU-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	921,73 €
P- 235	P5ZJ1-52DZ	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de 0,82 mm de gruix, de 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	69,56 €
P- 236	P6142-2914	m2	Envà de tancament de 4 cm de gruix, de maó de 290x140x40 mm, a 1 cara vist, col·locat entremig d'entramat de fusta, juntes llagades, col·locat amb morter de calç. Amb neteja final del parament per deixar vist, col·locat entre muntants de fusta. Amb fixacions clavades a estructura de fusta a cada filada amb punta d'acer i barilla d 4 mm a cada filada. Es presentarà mostres de maó per aprovació de DF. Es realitzarà una mostra d'envà de 1 m2 per a aprovació de la DF del llagat de la junta. (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	37,28 €
P- 237	P6142-56WN	m2	Envà recolzat divisor de 5 cm de gruix, supermaó de 500x250x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. PAREDÓ O ENVÀ (EXCEPTE L'ENVÀ PLUVIAL): Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (VINT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	20,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 238	P6142-5703	m2	<p>Envà recolzat divisori de 7 cm de gruix, supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1,0,5,4</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>PAREDÓ O ENVÀ (EXCEPTE L'ENVÀ PLUVIAL):</p> <p>Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <p>Obertures <= 2 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%</p> <p>Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p> <p>(DINOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	19,73 €
P- 239	P6146-AWJY	m2	<p>Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>PAREDÓ O ENVÀ (EXCEPTE L'ENVÀ PLUVIAL):</p> <p>Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <p>Obertures <= 2 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%</p> <p>Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p> <p>(TRENTE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	30,98 €
P- 240	P61ZB-45NO	u	<p>Travada de parets amb connector de rodó d'acer de diàmetre 6 mm en forma de Z, de 50x150x50 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: CONNECTOR O ANCORATGE:</p> <p>Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.</p> <p>(UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	1,78 €
P- 241	P660-MAP	m2	<p>Mampara modular de perfil·leria de fusta de pi acabat respallat, formada per muntants verticals de 80x80 mm i travessers horitzontals de 80x80 mm, amb galzes i tapajunts per a policarbonat de 20 mm de gruix, abm diagonals de 40x40 mm Collat a l'estructura amb fixacions mecàniques. Inclou muntats especials de bastiment de portes, muntants especials en cantonades. Muntants fins a sostre coberta i travesser superior collat a bigues coberta. Acabat pintat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF. Inclou formació de mostra tipus per veure encaixos i color.</p> <p>(CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	178,86 €
P- 242	P721-5QJM	m2	<p>Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació</p> <p>(CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTE-DOS CÈNTIMS)</p>	53,32 €
P- 243	P7A3-5QHA	m2	<p>Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, col·locada adherida i clavada a aïllament.</p> <p>(TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)</p>	3,51 €
P- 244	P7B1-6Q7A	m2	<p>Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir</p> <p>(TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p>	3,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 245	P7C40-5NYO	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m ³ , de 100 mm de gruix amb 2,78 m ² -K/W de resistència tèrmica i paper kraft, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m ² : No es dedueixen Obertures > 1 m ² : Es dedueix el 100% (ONZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	11,28 €
P- 246	P7CBC-I22B	m2	Aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat (>70%), subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 45 mm i conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K), Nita Cotton o equivalent, col·locat ajustat entremig de rastrells. (QUINZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	15,30 €
P- 247	P7D0-5RK9	m2	Aïllament de gruix 2,5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m ³ de densitat, projectat sobre elements lineals CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (DINOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	19,02 €
P- 248	P7D6-613K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescents i tres capes de pintura intumescents, amb un gruix total de 2500 µm CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre. (SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	72,36 €
P- 249	P7D8-6DUZ	m2	Protecció contra el foc de sostre de xapa d'acer amb resistència al foc EI-90 amb 1 placa de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i densitat 870 kg/m ³ , collada amb fixacions mecàniques directament a la xapa, inclou formació de caixons per tapar perfils, talls i ajustaments i rejuntat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m ² : No es dedueixen Obertures > 1 m ² : Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	49,86 €
P- 250	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: JUNT AMB PLACA: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (DEU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	10,08 €
P- 251	P7R1-HIZ1	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m ² , de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10 ⁻¹² m ² /s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	29,32 €
P- 252	P811-3EJB	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4, deixat de regle CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m ² : No es dedueixen Obertures > 2 m ² i <= 4 m ² : Es dedueix el 50% Obertures > 4 m ² : Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m ² : No es dedueixen Obertures > 1 m ² : Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	24,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 253	P811-3FIC	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	46,69 €
P- 254	P815-3FMW	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 (DOTZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	12,90 €
P- 255	P815-3FMY	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	14,57 €
P- 256	P815-3FNH	m2	Enguixat a bona vista sobre parament corbat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (VINT-I-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	22,13 €
P- 257	P840-6060	u	Registre de 60x60 format per tauler de fusta, marc perimetral, sistema obertura amb imans. Revestit amb la mateixa rajola que del bany. (TRENTE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	30,83 €
P- 258	P864-AE5N	m2	Revestiment vertical a 4,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta de pi marí fenòlic, de 15 mm de gruix, reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida, amb subestructura d'enllatat i fixat amb fixacions mecàniques. Inclou bastiment i porta practicable de registres d'instal·lacions. Envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	54,43 €
P- 259	P864-AESE	m2	Revestiment vertical a 4,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta de pi marí fenòlic, de 15 mm de gruix, reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida, fixat amb fixacions mecàniques a subestructura d'envà existent. Envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	48,13 €
P- 260	P874-4UBU	m2	Neteja de parament de pedra, amb raig de sorra humida i aigua desionitzada CRITERI D'AMIDAMENT: NETEJA AMB AGENTS QUÍMICS O MITJANS MECÀNICS, PREPARACIÓ DE LA SUPERFÍCIE, EXTRACCIÓ SALS SOLUBLES O RASPATLLAT DE PARAMENT: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (DEU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,94 €
P- 261	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	29,83 €
P- 262	P89H-4V7M	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (DOTZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	12,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 263	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	6,76 €
P- 264	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	5,80 €
P- 265	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur ecològic a l'aigua a base de resines t, amb 2 capes de protector insecticida-fungicida Cedria fondo imprimació tratante Plus i 2 capes acabat tipus Cedria Nature Lasur ecològic o equivalent. Color acabat a decidir per DF. CRITERI D'AMIDAMENT: TRACTAMENTS AMB LASURS: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. (SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	6,30 €
P- 266	P8B3-613I	m2	Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de Vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% (DISSET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	17,37 €
P- 267	P924-DX74	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (ONZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	11,37 €
P- 268	P93I-I16G	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C10-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (ONZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	11,13 €
P- 269	P93K-73F8	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 10 cm d'alçària, incloses les peces especials CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. (ONZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,84 €
P- 270	P93K-73F9	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 20 cm d'alçària, incloses les peces especials CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. (QUINZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	15,36 €
P- 271	P93K-73FA	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 25 cm d'alçària, incloses les peces especials CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. (QUINZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	15,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 272	P93K-73FF	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 35 cm d'alçària, incloses les peces especials CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. (DIVUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	18,05 €
P- 273	P93K-73FG	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 30 cm d'alçària, incloses les peces especials CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	17,65 €
P- 274	P93K-73FH	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 45 cm d'alçària, incloses les peces especials CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. (VINT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	20,03 €
P- 275	P93M-KY2P	m2	Solera de formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, de gruix 5 cm, abocat des de camió (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	12,65 €
P- 276	P966-14GRP	m	Formació de devantal de rampa amb xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix , alçada variable de 40 fins a 360 mm d'alçària, que actua com a encofrat, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i fixats a obra amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm. Tallada a taller i muntada a l'obra. Soldadures realitzades a l'obra pulides per la cara vista. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària cara vista (SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	73,45 €
P- 277	P966-14R17	m	Formació de devantal de graó amb xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i fins a 180 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i reomplert d'espai graó amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm. Tallada a taller i muntada a l'obra. Soldadures realitzades a obra pulides per cara vista. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària cara vista (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	55,65 €
P- 278	P9D5-366F	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup A1-A11a (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	52,55 €
P- 279	P9Q6-5UB2	m2	Parquet de posts clavats de fusta de roure de dimensions iguals a l'existent, col·locats a trencajunts. Inclou rastrells inferiors. (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	78,79 €
P- 280	P9U4-4ZAY	m	Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100% FUSTA DE PI: No s'inclou en aquest criteri el pintat del sòcol. (ONZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	11,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 281	P9VB-E7RJ	m	Esglaó de rajola ceràmica de 29x14x2 cm, de dues peces, frontal i estesa, estesa formada dues parts, part de franja de senyalització de 3 cm que es fa amb microciment (partida a part) i per dues peces, peça 27 cm i tira de 3 cm de color diferenciat per senyalització format per tira de rajola terracota gris fang natural , col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou tall de peces amb màquina d'aigua, ajustat de peces, neteja i remats. (CINQUANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	57,10 €
P- 282	P9VF-5CGY	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10 (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	38,42 €
P- 283	P9ZB-61ST	m2	Rebaixat, polit i envernissat de paviment de fusta amb dues capes de vernis de poliuretà al dissolvent, prèvia capa de protector químic insecticida-fungicida (VINT-I-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	25,15 €
P- 284	PA22-5P02	u	Porta interior P02 corredera de fusta de pi, d'una llum de pas lliure 85x210 cm, vidre de fins a 10 mm de gruix, amb tarja superior de tauler contraxapat de pi fins a sostre de 40 cm d'alçada , amb bastiment topall, guia tipus Klein collada sobre travesser de fusta de 60x60 mm, tirador interior i exterior, amb pany per instal·lar sistema de bombí ILOQ. Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (CINC-CENTS SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	570,59 €
P- 285	PA22-5PI1	u	Porta interior P03 de fusta, pintada, amb 1 fulla corredera, d'una llum de pas lliure 85x210 cm, amb bastiment topall, guia tipus Klein collada sobre travesser de fusta de 60x60 mm, tirador interior i exterior i sistema de bloqueig interior, amb pany per instal·lar sistema de bombí ILOQ. Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (CINC-CENTS VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	508,27 €
P- 286	PA22-5PI2	u	Porta interior P01 de fusta, de xapa tipus contraxapat de pi, d'una fulla batent per una llum de pas de 85x205 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Amb ferramenta d'acer inoxidable, pany i tirador, amb sistema de bloqueig per interior en banys. Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (CINC-CENTS DISSET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	517,05 €
P- 287	PA22-POMA	u	Porta per mampara tancament, de fusta, pintada, d'una fulla batent per una llum de pas de 80x250 cm, marc igual a perfil·leria mampara, tirador, maneta, pany, frontises d'acer inox, amb galzes per vidre. Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (SIS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	667,16 €
P- 288	PA22-PT01	u	Conjunt de tancament i armari T01 per un buit d'obra de 600x240 cm Amb una porta batent de pas lliure 85x210, armari de dues fulles batents amb sistema de pany, armari d'una fulla batent amb sistema de pany, tancament de punt d'atenció amb 4 fulles replegables, sistema de tancament i bloqueig per l'interior. Lleixes en l'interior cada 30 cm. Armari caixó per a extintors amb porta batent sense pany amb tirador de forat. Taul·ell de 80 cm en zona d'atenció. Tot el conjunt realitzat amb tauler de contraxapat de pi de 18 mm de gruix. Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (CINC MIL CINC-CENTS TRENTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5.530,38 €
P- 289	PA22-PT04	u	Tancament T04 per un buit d'obra de 2,21x1,29 format per bastiment de fusta de pi de 14x8 cm i malla de tancament d'acer inoxidable AISI316 X-TEND o equivalent model rombe MW60 (60x104mm); cable de 1,5mm, amb cable d'acer inox de diàmetre 6 mm 7x7 1.4401 AISI316 en el perímetre per fixació i cable d'acer inox de diàmetre 10 mm AISI316 en muntants i horitzontals. Amb elements tensors amb terminals auto-muntatge en els extrems d'acer inox AISI 316L per a cable de 6 mm, rosca de M8, ulls d'acer inox amb rosca dreta M6 per fixació a suports, i amb tots els accessoris necessaris per al correcte muntatge i instal·lació. Bastiment envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (CINC-CENTS SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	570,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 290	PB13-61TX	m	Barana d'escala d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants de tub de 40.3mm cada 100 cm i brèndoles rodó de 10 mm cada 10 cm, de 100 cm d'alçària com a màxim, ancorada a obra, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	163,40 €
P- 291	PB13-6BRE	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà superior i travesser inferior, de 40x8 mm i brèndoles de quadrat de 10 mm cada 10 cm, de 100 cm d'alçària com a màxim, ancorada a obra, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	144,11 €
P- 292	PB13-BSR5	m	Barana d'acer amb tub de 40.3 mm en muntants i en passamà superior. Muntants cada 80 cm ancorats amb pletina de 80x80x8 fixada amb tac químic al paviment. Barana muntada abans d'aplicar el microciment per ocultar pletines. Pintada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva (CENT TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	131,78 €
P- 293	PB31-14R6C	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície exterior (CENT ONZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	111,23 €
P- 294	PC16-5NMJ	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta col·locat inclinat per a PMR. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	65,18 €
P- 295	PC1H-5CW3	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat (SETANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	70,12 €
P- 296	PC1H-PC25	m2	Placa de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix, tallada a mida segons especejament, col·locada sobre bastiment de fusta amb tapajunts de fusta i segellat. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	64,37 €
P- 297	PD13-HAWO	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	54,97 €
P- 298	PD17-4739	m	Conducte de ventilació de Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (SETZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	16,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 299	PD17-473B	m	Baixant de Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	33,42 €
P- 300	PD17-473D	m	Baixant o desguàs de Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (QUARANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	41,14 €
P- 301	PD17-473G	m	Baixant de Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	40,57 €
P- 302	PD17-473J	m	Desguàs de Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (DISSET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,34 €
P- 303	PD31-56DU	u	Pericó de pas de 80x60x80 cm, amb tapa d'alumini rellenable de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins i per fora amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	526,48 €
P- 304	PD54-10N0T	u	Bonera sifònica d'ABS de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm ²) CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	55,52 €
P- 305	PD5J-43D7	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 12 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 100 kN/m ² , fixada mecànicament sobre parament vertical (NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	9,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 306	PD731-IQRO	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m ²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible. Inclou peces de reducció de diàmetre per connexió baixants i sanitaris, peces per girs; colzes, Y, T. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada. (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	18,49 €
P- 307	PE10032	u	Canonada de polietilè PE100 diàmetre nominal 32 mm col·locada en rasa (SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	6,89 €
P- 308	PE10063	u	Canonada de polietilè PE100 diàmetre nominal 63 mm, pressió nominal PN16 (SDR11) ,subminisrat en barres,incloua part proporcional d'accessoris,unions per electrosoldadura i col·locat en el fons de rasa sense afectació per presència de serveis,amb grau de dificultat de col·locació mitjà (VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	86,59 €
P- 309	PG2N-EUJG	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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1,39 €
P- 310	PG2N-EUJJ	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49 €
P- 311	PG20-6SY7	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	8,43 €
P- 312	PG20-6SYK	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	7,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 313	PG20-6SYM	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat en regata a façana o superficialment. Inclou pp d'accessoris. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,54 €
P- 314	PG20-6SYO	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment. Inclou part proporcional d'accessoris, colzes, derivacions, ... CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada. (ONZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	11,79 €
P- 315	PGD2-E3DI	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m2, de 2 mm de gruix i soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	174,47 €
P- 316	PHQE-MUPR	u	Desconnexió de projector existent, desmuntat de cablejat i tub protector, entubat del cablejat per corrugat que s'ha empotrat a la façana i nova connexió del projector. (SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	60,23 €
P- 317	PJ11C-3CZZ	u	Inodor compacte amb sortida dual per inodor de tanc baix, de porcellana esmaltada, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega, de color blanc, Meridian o equivalent, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Amb tots els accessoris necessaris. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	370,04 €
P- 318	PJ219-3SGK	u	Aixeta monocomandament empotrable per a lavabo Ona de Roca A5A359EB00 o equivalent, muntada superficialment sobre paret, amb dues entrades de 1/2" CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	372,10 €
P- 319	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	269,52 €
P- 320	PL21-A6WY	u	Ascensor Hidràulic de Baixa Velocitat amb armari de sala de màquines. 4 Parades – Doble Embarcament 90° - Càrrega 400 Kg – velocitat 0.15 m/s - Potència 2,2 KW monofàsic o 3 KW trifàsic – Cabina 1400x1400mm – Fossat mínim 200 mm – Escapament mínim 2500 mm – Portes automàtiques de 800 mm d'Inox a cabina i de xapa amb imprimació a pisos– Cabina amb mirall – passamà i botonera d'Inox. amb text en braile. Inclou Telèfon SAR i legalització als serveis d'Indústria de la Generalitat. Acabats a escollir segons catàleg.e, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i normativa vigent en el moment del muntatge. Paviment de parquet de fusta igual existent. (DINOU MIL CENT TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	19.131,24 €
P- 321	PMD0-38F3	u	Programació, proves i posta en servei dels equips, amb connexió a la central receptora d'alarmes. Inclòs materials auxiliars. (CENT CINCO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	105,34 €
P- 322	PMD1-38EM	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 323	PMD1-H7M2	m	Conductor blindat i apantallat, 4x0,75 mm2, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,64 €
P- 324	PMD4-3892	u	Detector PIR Via Ràdio BIDIRECCIONAL DE GRADO 2 12M, 868MHZ ANTI-MASCOTES (<36KG) Detector PIR via ràdio bidireccional 868 MHz amb immunitat a mascotes. Abast: 12 x 12 m. Lent gran angular. Immunitat a mascotes de fins a 36 Kg amb Llinar Anti-mascotes Variable (VPT). Processament Intel·ligent del Senyal Digital. Carcassa protectora de l'sensor per evitar falses alarmes provocades per insectes. Lent pigmentada per a protecció contra llum blanca. Tamper de paret i cantonades. Fàcil instal·lació mitjançant suport. Alçada de muntatge: de 2,20 a 2,50 m. Inclou 2 bateries de liti de 3 V de llarga durada. Dimensions: 132 x 67,5 x 56 mm. (CENT TRETZE EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	113,60 €
P- 325	PMD5-MGSM	u	MÒDUL GSM 4G ENDOLLABLE MULTI-SOCKET O EQUIVALENT VEU I DADES + ANTENA, GRAU 2, PER ALIAT VR Mòdul GSM 4G endollable Multi-Socket veu i dades més antena, Grau 2, per a central d'alarma d'intrusió ALIAT VR. Consum: repòs 30mA, màxim 300mA. Grau 2. (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	174,78 €
P- 326	PMD5-TECL	u	TECLAT VISION SENSE FIL BIDIRECCIONAL G2 PARA ALIAT PLUS O EQUIVALENT i VR AMB PROXIMITAT 13,56MHz Teclat LCD VISION inalambri bidireccional de Grau 2 per a ALIAT PLUS i VR amb lector de proximitat 13,56MHz per a sistemes 868MHz. El teclat esta dissenyat per a una instal·lació ràpida i fàcil, amb un suport de muntatge incorporat i una fixació de cargol del teclat al suport de muntatge. Kit de muntatge encastat opcional,. Tamper de paret i de caixa. Freqüència: 868 MHz. Consum de corrent: En repos 9fÈA / 150 mA max. Alimentat per 4 bateries de liti de 3 V CR123. Autonomia típica 3 anys. Temperatura de funcionament: -10 a 55 oC. Dimensions: 178 x 103 x 38 mm. Grau 2 (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	148,83 €
P- 327	PMD6-H7LM	u	Central ALERT o equivalent amb 32 zones sense fils (unidireccionals o bidireccionals) i 4 zones cablejades (amb Expansor E/S). 8 detectors PIR sense fil amb càmera. Càmeres IP (Exterior / Interior) il·limitades a través del servidor Cloud. 32 codis d'usuari. 3 particions. 8 comandaments (unidireccionals o bidireccionals). Fins a 3 teclats sense fil. 3 sirenes (internes o externes) sense fils (bidireccionals). 4 sortides cablejades (amb Expansor E/S). 1000 esdeveniments en memòria i 2000 en el núvol. 3 nombres de CRA, 16 números privats i il·limitats a través del núvol. La comunicació pot ser Wifi, IP i GSM / GPRS (2G i 3G) en qualsevol combinació. Format de transmissió en Contact ID, SIA nivell 2 i 3 (suport de text) o IP / GSM. Programació local via RS232 amb l Programari de Configuració, local via LCD amb teclat bidireccional, o remota amb programari de configuració (GPRS, IP, RTC) o a través del núvol. Inclou programador horari amb fins a 8 configuracions. La central serà compatible amb la central de recepció d'alarmes de l'empresa que gestiona les alarmes de l'Ajuntament de Vic. Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	189,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 328	PMD6-RECP	u	Receptor Via Ràdio bidireccional per Video per a ALIAT PLUS Receptor Via Ràdio de 32 zones i 16 pulsadors 868Mhz. Fins a 32 zones sense fils i 16 comandaments "Rolling code". Dues sortides programables (Relés de 1A). Necessari per afegir elements sense fil com detectors, comandaments, pulsadors. Compatible amb videoverificació. Alimentació 12 - 14,4 Vdc. Consum 65 mA (CENT QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	104,63 €
P- 329	PMD7-H7KX	u	SIRENA DE INTERIOR VIA RADIO BIDIRECCIONAL Sirena de 105 dB, amb volum ajustable. No necessita font d'alimentació de CA. Alimentació amb bateries de liti de llarga durada. Comunicació bidireccional. Supervisió remota a través del software bidireccional. Indicació de baixa bateria. Tamper de tapa i paret. Inclou 5 piles de liti de 3V. Certificat EN50131 Grau 2. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	141,60 €
P- 330	PPA0ESTR	U	Estudi estratigràfic del revestiment de la façana actual per determinar granulometries i cromatisme del revestiment original sota el revestiment de la restauració dels anys 80. Inclou cales, retirada de runes, mitjans auxiliars. (DOS MIL SIS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2.633,52 €
P- 331	PPA0F4S3	U	Despeses de seguretat i salut: redacció Pla de Seguretat i Salut, annexos, modificacions, equips de protecció individual, proteccions col·lectives, formació personal, vigilància de la salut, instal·lacions d'higiene i benestar, recurs preventiu,... i tot el que determini la normativa vigent. (QUATRE MIL NOU-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4.924,73 €
P- 332	PPA0SELE	U	Treballs de selecció i catalogació de la documentació existent (llibres, fitxes, catàlegs,...) Treballs realitzats a l'arxiu un cop transportats. Treballs a justificar amb hores d'historiador especialitzat amb la indústria de la pel i arxiver titulat. Inclou d'abocament de material no aprofitable. (DOS MIL TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2.388,87 €
P- 333	PPA0TRAR	U	Encaixat i trasllat a arxiu municipal de tot el material d'arxiu, llibres,... enmagatzemat en els compactes mòbils i estanteries de l'edifici del Gremi d'Adobers. (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	668,95 €
P- 334	PPA0TRMA	U	Càrrega, transport i descàrrega a magatzem municipal de tota la maquinària i equips etnològics existents a l'edifici, mobiliari, estanteries, compacte mòbils,... Càrrega manual i mecànica. Inclou empaletat necessari i mitjans auxiliars per moure maquinària per l'interior de l'edifici, transpalet, corrons. Inclou desmuntatge de peces per facilitar el transport i muntatge a magatzem, arrancada de guies,... (MIL CINC-CENTS SETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.516,32 €
P- 335	RETOLACIO1	u	Retolació de quadre. Text exterior quadre i text interior cada una de les línies i proteccions. Inclou impressió esquema elèctric. (TRENTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	32,14 €
P- 336	SONDA140	u	Pou geotèrmic de 150 m de profunditat, 140 mm de diàmetre, perforació i entubació recuperable, amb sonda geotèrmica doble, per instal·lació vertical formada per tub de polietilè d'alta densitat (PE100) de 32mm de diàmetre i 2,9mm de gruix SDR11 amb tub d'injecció, ilastres distancades per tubs i rebliment del pou amb morter de ventolita. Totalment executada i instal·lada. Inclòs càrrega, transport i cànon d'abocament dels residus generats. (SET MIL SET-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	7.726,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 337	TD160	kg	<p>Ventiladores helicocentrífugos in-line ultrasilenciosos Serie TD-SILENT. Código Producto: 5211318000, Descripción Producto: TD-160/100 N SILENT (220-240V50HZ) RE. Clase ETIM 9.0: EC011013- Version 6. Ventilador helicocentrífugo en línea, marca S&P, modelo TD-160/100 N SILENT (220-240V50HZ) RE.. Ofrece grandes prestaciones caudal-presión, con bajo nivel sonoro y de dimensiones reducidas para aplicaciones en ductos de ventilación. El cuerpo-motor es desmontable sin necesidad de tocar los conductos. Características constructivas: Carcasa de polipropileno en los tamaños 160 a 800. Carcasa de acero al carbón con aplicación de pintura epóxica para los tamaños 1300, 2000, 4000 y 6000. Motor de inducción asíncrono monofásico. Hélice fabricadas en ABS para los tamaños 160 a 800. Hélices de acero galvanizado para los tamaños 1300, 2000, 4000 y 6000. Tensión de alimentación 127V/60Hz.[AMCA] (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)</p>	151,03 €
P- 338	XPA0010	Unt	<p>Legalització de la instal.lació elèctrica. Redacció de projecte de BT, certificat final d'obra, certificat instal.lador, tramits de legalització a Indústria inclòs taxes. (MIL VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	1.843,46 €



Ajuntament de Vic



Vic,
ciutat a la
mesura humana

QUADRE DE PREUS 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	E44Z6A25	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	4,10 €
	B44Z6A2A		Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb dues capes d'imprimació antioxidant	1,33000 €
			Altres conceptes	2,77 €
	P45C1-I5K1	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	147,80 €
	B06F2-I05Y		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	114,04620 €
			Altres conceptes	33,75 €
	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,16 €
	B0AM-078F		Filferro recuit 1,3 mm	0,02604 €
			Altres conceptes	2,13 €
	P4DC-3UY1	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses planes i inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, folrat llates de fusta encadellada i respallada de 10 cm d'amplada per a deixar el formigó vist	51,33 €
	B0AK-07AS		Clau acer	0,20034 €
	B0D21-07OY		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,44550 €
	B0D31-07P4		Llata de fusta de pi de 10 cm d'amplada, llargada variable i acabat respallat.	0,73480 €
	B0D62-07PL		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,24326 €
	B0D70-0CEP		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,55200 €
	B0DZ1-0ZLZ		Desencofrant	0,16260 €
			Altres conceptes	46,99 €
	P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,79 €
	B0AM-078F		Filferro recuit 1,3 mm	0,01085 €
			Altres conceptes	1,78 €
	P4E2-LP1H	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	177,69 €
	B06F2-I1I5		Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	112,30800 €
			Altres conceptes	65,38 €
	P4E5-DJMR	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	48,34 €
	B0E2-0EKZ		Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	18,72120 €
			Altres conceptes	29,62 €
	P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	29,09 €
	B896-HYCS		Pintura partícules metàl·liques	5,37826 €
	B8Z6-0P2D		Imprimació antioxidant	4,57368 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	19,14 €
	P89C-394R	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació anticorrosiva i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT D'ESTRUCTURES, PARAMENTS DE FUSTA O D'ACER O PORTES ENROTLLABLES: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre.	31,00 €
	B891-0P02		Esmalt sintètic	3,74284 €
	B8Z6-0P2N		Imprimació anticorrosiva	4,99800 €
			Altres conceptes	22,26 €
	P9Z7-4ZDQ	m2	Envernissat sobre paviment de fusta amb dues capes de vernís de poliuretà al dissolvent, prèvia capa de protector químic insecticida-fungicida per a fusta	18,99 €
	B8A1-HYJL		Vernís de poliuretà al dissolvent d'un component, per a paviments de fusta	6,16516 €
	B8ZK-0P39		Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,85724 €
			Altres conceptes	10,97 €
	P9ZA-4ZDK	m2	Rebaixat i polit del paviment de fusta	6,16 €
			Altres conceptes	6,16 €
	PB12-DIXF	m	Barana d'escala d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants de tub de 40,3 mm cada 100 cm i brèndoles rodó de 10 mm cada 10 cm, de 100 cm d'alçària com a màxim, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Inclou elements d'ancoratge.	112,75 €
	B0AP-07IX		Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,50000 €
	BB10-0XMI		Barana d'escala d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants de tub de 40,3 mm cada 100 cm i brèndoles rodó de 10 mm cada 10 cm, de 100 cm d'alçària com a màxim,	84,14000 €
			Altres conceptes	26,11 €
P- 1	AJUDES01	u	Ajudes de paletaria per la realització de totes les instal·lacions; realització de regates, collat de mecanismes, retacat de regates i forats, realització de forats en forjats, parets, collat de suports de maquinària i equips, formació de bancades,... Inclou regates per passar tubs de clima i ventilació en murs mitgera, forats en paret per pas de conductes de xarxa de geotermia i el seu retacat, empotrament de CGP, empotrament escomesa elèctrica, regates sanejament, ventilació, empotrament tub enlluminat públic,...	2.118,13 €
	B059-06FO		Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	8,50000 €
			Altres conceptes	2.109,63 €
P- 2	AR100	u	Perico prefabricat de polipropilè de 100x100x100 mm per a col·lectors de biomassa, amb tapa de fundició de 80x80 de dues tapes triangulars, D400, amb rebleret perimetral de formigó.	1.097,30 €
			Sense descomposició	1.097,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 3	ASA010	U	Pericó de pas, amb tapa registre estanca d'acer inoxidable rellenable, soterrada, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 40x40x60 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm d'espessor, formació de pendent mínima del 2%, amb el mateix tipus de formigó, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, tancada superiorment amb tauler ceràmic buit encadellat i llosa de formigó HA-30/B/20/XC4+XA2, armada amb malla electrosoldada i segellada hermèticament amb morter de ciment. Inclús morter per a segellat de junts i peces de PVC tallades longitudinalment per a formació del canal en el fons del pericó. Inclou: Replanteig. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Formació de l'obra de fàbrica amb maons, prèviament humits, col·locats amb morter. Connexió dels col·lectors al pericó. Reblert de formigó per a formació de pendents i col·locació de les peces de PVC en el fons del pericó. Arrebossat i brunyit amb morter, arrodonint els angles del fons i de les parets interiors del pericó. Formació del tauler armat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: unt	414,99 €
	MT04LMB010A		Maó ceràmic massís d'elaboració mecànica, per revestir, 29x14x5 cm, per a ús en fàbrica protegida (peça P), densitat 2400 kg/m³, segons UNE-EN 771-1.	58,80000 €
	MT08AAA010A		Aigua.	0,05148 €
	MT09MIF010CA		Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	6,85470 €
	MT10HAF010		Formigó HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricat en central, amb ciment SR.	6,76365 €
	MT11VAR110		Conjunt de peces de PVC per realitzar en el fons del pericó de pas les lleres corresponents.	5,22000 €
	MT1DA3RH		Formigó HM-30/B/20/X0+XA2, fabricat en central, amb ciment SR.	10,17100 €
			Altres conceptes	327,13 €
P- 4	BOMBTR06	u	Unitat de bombeig instal·lada composta per : -Bomba impulsora preparada fins a 6m³/h -Grup d'aixetes -Pont de mànometre -Filtre -Vàlvula de retenció -Maniguets d'acoblament	2.060,12 €
	BOM65		Kit de bomba complet inclosos accessoris	1.882,71000 €
			Altres conceptes	177,41 €
P- 5	COLESP09	u	Joc de col·lectors (impulsió i retorn) amb els accessoris necessaris, segons esquema, per a 3 pous geotèrmics, instal·lats.	1.231,04 €
	AIX20		Aixeta segellat de pu DN32 per polietilè i accessoris metàl·lics	191,16000 €
	AIX22		Aixeta per a sortida sistema geotèrmic cap a col·lector	152,16000 €
	COL76		Col·lector per instal·lació geotèrmia en polietilè de HD PN10	569,10000 €
	PMAT09		Petit material auxiliar, preses de buidat, caudalímetres, termòmetres per cada pou	121,57000 €
			Altres conceptes	197,05 €
P- 6	CONEC01	PA	Connexió de xarxa de clavegueram a tub existent vorera del carrer Adoberies. Cala per localització, peça de connexió, rebliment de rasa i reposició paviment.	298,47 €
			Sense descomposició	298,47 €
P- 7	E7C5EN05	m2	Aïllament de coberta amb 1 placa de suro aglomerat de 60 mm de gruix tipus ECO-NEGRE de la sureda Cork o equivalent, de densitat de 110 a 115 kg/m³, i amb cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques	25,84 €
	B7CZ1600		Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	0,75000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	25,09 €
P- 8	E83EECOP	m2	Extradossat sistema ECOCLAY o equivalent, plaques d'argila ecoclayPLAC de 130 x 60 x 2 cm. fixat sobre subestructura de fusta. Plaques d'argila fixades mecànicament mitjançant cargols anticorrosió amb un mínim de 15 cargols per placa i una distància entre centres de muntants de 30cm. Rejuntat de les plaques d'argila amb tires de malla de jute i amb una capa de 3 mm de morter d'argila ecoclay BASE per allisar tota la superfície. Acabat final amb una capa de 2mm de morter d'argila, ecoclay ACABADO (color a elegir per la DF). Aplicació final quan el parament estigui totalment sec, de fixador ecoclay XT-13, prèviament i amb un vaporitzador, s'ha de humectar amb aigua tota la superfície, per a després i amb un polvoritzador aplicar el fixador, passades 24 hores i sense humectar la superfície de nou, es tornarà a polvoritzar amb ecoclay XT-13 tota la superfície. S'inclouen brancals laterals obertures, caixons,... CRITERI AMIDAMENT: Superfície cara vista de revestiment d'ecoclay, amb buit per ple 0-4-8.	38,60 €
			Sense descomposició	38,60 €
P- 9	E865EN75	m2	Entramat subestructura de fusta de pi C24 de llatges de 50x70 mm per a suport de revestiment de plaques d'argila, amb un intereix de 400 mm, amb travessers superior i inferior, enmarcats en portes, finestres, forats. Collades amb fixacions mecàniques a sostre i paviment i amb junta de neoprè entre llatja i suport.S'inclouen brancals laterals obertures, caixons,... CRITERI AMIDAMENT: Superfície cara vista de revestiment d'ecoclay, amb buit per ple 0-4-8.	26,12 €
	B0A41200		Visos per a fusta d'acer inoxidable.	0,69400 €
	B0A61500		Tac de niló de 8 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,54000 €
	B0D31000		Llatja de fusta de pi treballada a taller, respallada, amb formació de metxes, talls, ajustos, preparada per muntar a obra, i amb tractament protector insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1) i amb 2 capes de lasur a l'aigua ecològic Cedria color a elegir per DF.	11,09584 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,34780 €
			Altres conceptes	13,44 €
P- 10	E8EGFSCR	m2	Fals sostre desmuntable amb tauler contraxapat de plaques de fusta de pi mari fenòlic, de 15 mm de gruix, reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida ajustat i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques amb subestructura de fusta de 50x40 mm. Cargols vistos. Envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF Replanteig de peces i fixacions segons criteri DF.	41,96 €
	B0A41200		Visos per a fusta d'acer inoxidable.	0,34700 €
			Altres conceptes	41,61 €
P- 11	E8J4MAP2	m	Marjapeu de pedra Sorrenca tipus Vinaixa de 8 cm de gruix, fins a 80 cm d'ample, amb dos cantells en escaire, col.locat empotrat a paviment i ajustat a la pendent de la vorera i al paviment accés, amb morter de calç 1:4 NHL5, amb talls i ajustos necessaris.	142,74 €
			Altres conceptes	142,74 €
P- 12	E8J4MAPE	m	Marjapeu de pedra Sorrenca tipus Vinaixa de 8 cm de gruix, fins a 30 cm d'ample, amb dos cantells en escaire, col.locat empotrat a paviment i ajustat a la pendent de la vorera i al paviment accés, amb morter de calç 1:4 NHL5, amb talls i ajustos necessaris.	111,29 €
			Altres conceptes	111,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 13	E9M2MCIM	m2	Paviment continu llis de microciment de 8 mm de gruix, realitzat sobre superfície absorbent (no inclosa en aquest preu), mitjançant la aplicació successiva de: capa d'emprimació tapaporus i pont d'adherència, malla de fibra de vidre, dues capes de microciment base en pols, dues capes de microciment fi en pols, pigment color gris i acabat mitjançant emprimació tapaporus i dues capes de segellador acabat brillant.	94,66 €
	B0111000		Aigua	0,90028 €
			Altres conceptes	93,76 €
P- 14	E9M2PINT	m2	Pintant sobre paviment amb pintura amb formació de d'estampat segons plànols.	35,77 €
			Sense descomposició	35,77 €
P- 15	E9V7REAT	m	Formació de ratllat direccional en paviment format per 8 tires de ceràmica de 2,5 cm de gruix i 5,5 cm d'alçada separades entre elles 2,5 cm, col.locades amb ciment cola previ a l'aplicació del microciment, col.locació de llistó de fusta de 20x5 mm de galga entre peces.	106,00 €
			Sense descomposició	106,00 €
P- 16	EA1DEF01	u	Restauració modificació de Finestra F01 de 2 fulles batents de fusta, amb porticons interiors i reixa de barrots exterior. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueïtat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferramenta i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 102x72 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment. Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra. Inclou la gestió dels residus generats per la restauració. Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF	438,05 €
			Sense descomposició	438,05 €
P- 17	EA1DEF02	u	Restauració modificació de Finestra F02 de 2 fulles batents de fusta, amb porticons interiors i reixa de barrots exterior. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueïtat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferramenta i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 134x114 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment. Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra. Inclou la gestió dels residus generats per la restauració. Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF	495,10 €
			Sense descomposició	495,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 18	EA1DEF03	u	<p>Restauració modificació de Finestra F03 de 2 fulles batents de fusta, amb porticons interiors i reixa de barrots. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueïtat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferramenta i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 131x78 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment.</p> <p>Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra.</p> <p>Inclou la gestió dels residus generats per la restauració.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>	491,59 €
			Sense descomposició	491,59 €
P- 19	EA1DEF04	u	<p>Restauració modificació de Finestra F04 de 2 fulles batents de fusta amb porticons interiors. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueïtat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferramenta i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 131x144 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment.</p> <p>Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra.</p> <p>Inclou la gestió dels residus generats per la restauració.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>	511,77 €
			Sense descomposició	511,77 €
P- 20	EA1DEF05	u	<p>Restauració modificació de Balconera F05 de 2 fulles batents de fusta amb porticons interiors. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueïtat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferramenta i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 101x213 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment.</p> <p>Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra.</p> <p>Inclou la gestió dels residus generats per la restauració.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>	550,40 €
			Sense descomposició	550,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 21	EA1DEF06	u	<p>Restauració modificació de Finestra F06 de 2 fulles batents de fusta amb porticons interiors. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueitat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferrament i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 96x117 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment.</p> <p>Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra.</p> <p>Inclou la gestió dels residus generats per la restauració.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>	485,44 €
			Sense descomposició	485,44 €
P- 22	EA1DEF07	u	<p>Restauració modificació de Finestra F07 de 2 fulles batents de fusta amb porticons interiors. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueitat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferrament i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 131x144 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment.</p> <p>Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra.</p> <p>Inclou la gestió dels residus generats per la restauració.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>	495,10 €
			Sense descomposició	495,10 €
P- 23	EA1DEF08	u	<p>Finestra F08 de 2 fulles batents de fusta Per a un buit d'obra aproximat de 85x121 cm. Amb frontisses i ferrament similar al de les fusteries existents, bastiment de fusta. Amb reixat de malla d'acer inoxidable AISI316 tipus X-TEND tensada en marc de cable d'acer inoxidable no visible des de l'exterior</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>	888,37 €
			Sense descomposició	888,37 €
P- 24	EA1DEF21	u	<p>Finestra F02 1 de 2 fulles batents de fusta amb porticons interiors i reixa de barrots (en partida a part).Per a un buit d'obra aproximat de 130x145 cm. Amb frontisses i ferrament similar al de les fusteries existents, ribet de goma perimetral a les fulles, bastiment de fusta.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>	739,15 €
			Sense descomposició	739,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 25	EA1DPE01	u	<p>Desmuntatge, restauració i modificació de porta PE01 de 2 fulles batents de fusta, per a un buit d'obra de 140x217 cm. Canvi de sentit d'obertura, nou bastiment, formació de nous galzes a les fulles, substitució de parts en mal estat, injerts de fusta nova, segellat de juntes, retirada de sòcol postís, eliminació d'elements afegits d'acer per fixació de batents interiors, noves frontises, nou pany compatible amb sistema de clau ILOQ (bombí i claus en partida a part).</p> <p>Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge a obra. Inclou eliminat d'envernissat o pintat anterior amb fregat-respallat de la fusta i aplicant decapant Cedria Gel Decapante o equivalent</p> <p>Inclou la gestió dels residus generats per la restauració.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>	<p>772,50 €</p>
			Sense descomposició	772,50 €
P- 26	EA1DPE02	u	<p>Restauració modificació de porta PE02 de 2 fulles batents de fusta, d'un buit d'obra de 195x278+19 cm. Ampliació de les dues fulles afegint 19 cm d'alçada, substitució de parts en mal estat, injerts de fusta nova, segellat de juntes, retirada de sòcol postís, eliminació d'elements afegits d'acer per fixació de batents interiors, repàs de ferramentes, reparació sistema d'obertura de les dues fulles batents interiors inclou nova ferramenta si és necessari. Nou pany compatible amb sistema de clau ILOQ (bombí i claus en partida a part).</p> <p>Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge a obra. Inclou eliminat d'envernissat o pintat anterior amb fregat-respallat de la fusta i aplicant decapant Cedria Gel Decapante o equivalent</p> <p>Inclou la gestió dels residus generats per la restauració.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>	<p>817,27 €</p>
			Sense descomposició	817,27 €
P- 27	EAQ1PC01	u	<p>Porta PC01 automàtica corredissa model VISIO 125 o equivalent sota dintell, 1 fulla corredisa amb perfil·leria de fusta de pi amb segell PEFC c FSC Pintada amb lasur amb etiqueta ecològica previ tractament fungicida, amb sistema d'obertura connectat a central d'incendis, amb obertura lateral de 1 full mòbil, per a buit de mesures: ample 1500mm, amb pas lliure de 2.100mm d'ample. Sistema de control d'obertura (posició manual, automàtica, bloqueig), amb bastiment en U per entrega a paret i llistó vertical ajustat a paret amb felpud per tapar pas d'aire. Amb tapeta exterior de fusta per tapar biga suport motor. Preparada per anar amb vidre de gruix fins a 30 mm. Mides segons plànol.</p> <p>Inclou qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Inclou connexió elèctrica i a sistema d'obertura amb pany tipus ILOQ. Amb sistema de desbloqueig de la porta en cas de fallada del subministre elèctric per tal de que quedi desbloquejada i es pugui evacuar l'edifici</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>	<p>5.635,96 €</p>
			Sense descomposició	5.635,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	EAQ1PC02	u	<p>Porta PC02 automàtica corredissa model VISIO 125 o equivalent sota dintell, 1 fulla corredisa i una fulla fixe al lateral, per a un buit d'obra total de 240x280 amb perfil·leria de fusta de pi amb segell PEFC o FSC Pintada amb lasur amb etiqueta ecològica previ tractament fungicida, amb sistema obertura connectat a central d'incendis, amb obertura lateral de 1 full mòbil, amb pas lliure de 1200 mm d'amplada i 2.500mm d'alçada.Sistema de control d'obertura (posició manual, automàtica, bloqueig), amb bastiment en U per entrega a paret i llistó vertical ajustat a paret amb felpud per tapar pas d'aire.Amb tapeta exterior de fusta per tapar biga suport motor.Preparada per anar amb vidre de gruix fins a 30 mm. Mides segons plànol.</p> <p>Inclou qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Inclou connexió elèctrica i a sistema d'obertura amb pany tipus ILOQ. Amb sistema de desbloqueig de la porta en cas de fallada del subministre elèctric per tal de que quedi desbloquejada i es pugui evacuar l'edifici</p> <p>Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>	<p>7.005,15 €</p>
			Sense descomposició	7.005,15 €
P- 29	EAQ1PE05	u	<p>Porta P05 de fusta de pi d'una fulla batent a exterior, per un buit d'obra de 87x186 amb marc perimeral i diagonal de 50x50 mm, acabat amb encadellat de pi de 22 mm de gruix, amb ferratges d'acer pintat que permetin obertura a exterior dins de marc de pedra. Amb pany amb clau tipus GIS companyia elèctrica.</p> <p>Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>	<p>921,73 €</p>
			Sense descomposició	921,73 €
P- 30	EAQ1PE06	u	<p>Portella P06 per a comptador d'aigua, de llum interior 36x26 cm. amb bastiment de 40x40 mm amb galzes, fulla d'encadellat de pi de 19 mm de gruix, amb pany amb clau de companyia, frontisses ocultes</p> <p>Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>	<p>173,81 €</p>
			Sense descomposició	173,81 €
P- 31	EAQ1PP01	u	<p>Porta P03 d'una fulla batent cap exterior, per a un buit d'obra de 87x186 de fusta de pi amb segell PEFC o FSC, amb estructura de fusta de 10x5 cm i encadellat de 10x3 cm, amb pany amb clau GIS companyia elèctrica, tirador tipus anell, ferratges de fixació i de collat. Totalment instal·lada.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>	<p>763,72 €</p>
			Sense descomposició	763,72 €
P- 32	EAQVPIAN	m	<p>Subministre i muntatge de pues anticolors d'acer inoxidable sobre suport de PVC i acer, muntat sobre elements de l'obra de fusta o de ceràmica, collats amb cargols i tacs.</p>	<p>7,67 €</p>
			Sense descomposició	7,67 €
P- 33	EAZGCIEL	u	<p>Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables)</p> <p>Cilindre DIN electrònic + dummy interior (30/30)mm SB, RTC (D5S.410.SB). Instal·lat.</p>	<p>286,14 €</p>
			Sense descomposició	286,14 €
P- 34	EAZGCLAU	u	<p>Clau intel·ligent tipus Iloq K5S1 o equivalent</p>	<p>31,03 €</p>
			Sense descomposició	31,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 35	EAZGEXTE	u	Aro embellidor per cilindre europerfil D5 Sense descomposició	8,62 € 8,62 €
P- 36	EAZGEXTN	u	Peça extensió de colindre europerfil de 5 mm Sense descomposició	11,81 € 11,81 €
P- 37	EAZGFOAL	u	Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables) Font d'alimentació (A10.132) 24V DC per a pont de xarxa N100/N50X. Instal.lat i posat en marxa. Inclou cablejat necessari. Sense descomposició	61,84 € 61,84 €
P- 38	EAZGLEPO	u	Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables) Lector de porta (N504i) RFID amb botons tàctils per PIN, lector de clau compatible NFC, instal.lat i connectat a porta corredera automàtica. Posat er marxa. Inclou cablejat necessari Sense descomposició	395,48 € 395,48 €
P- 39	EAZGMICI	u	Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables) Mig cilindre DIN (30/10)mm SB, RTC (D5S.110.SB). Instal.lat en porta corredissa. Sense descomposició	267,18 € 267,18 €
P- 40	EAZGMOPO	u	Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables) Mòdul de porta (N502). Instal.lat i posat en marxa. Inclou cablejat necessari. Sense descomposició	287,48 € 287,48 €
P- 41	EAZGPOXA	u	Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables) Pont de xarxa (N500) instal.lat i posat en marxa. Inclou cablejat necessari. Sense descomposició	535,22 € 535,22 €
P- 42	EB12SR07	m	Rodó d'acer per pintar de diàmetre 16 mm ancorat a paret i fixat amb adhesiu epoxi, amb arandela embellidora de 30 mm de diàmetre. Altres conceptes	62,26 € 62,26 €
P- 43	EB12XE30	U	Xemeneia d'acer carbono diàmetre 300 mm i 60 cm d'alçada model A/24-H de Rixaab o equivalent amb 5 obertures horitzontals a dos costats, pintada amb Oxiron gris forja, amb base de remat amb placa soldada amb la inclinació del forjat amb carteles de rigidització, collada a estructura. Altres conceptes	442,84 € 442,84 €
P- 44	EB12XEM2	Unt	Xemeneia de 60x100 i 80 cm d'alçada formada per paret de maó cala de 15 cm de gruix i tapa d'encadellat ceràmic, amb llosa de cobertura de pedra sorrenca tipus Vinaixa de 4 cm de gruix i 6 peus de 6x6x20 cm de pedra Vinaixa. Inclou ajust i sellat de sortides de tubs i malla antiocells d'acer inoxidable. Sense descomposició	272,12 € 272,12 €
P- 45	EB12XEME	U	Xemeneia d'acer carbono diàmetre 200 mm i 60 cm d'alçada model A/24-H de Rixaab o equivalent amb 5 obertures horitzontals a dos costats, pintada amb Oxiron gris forja, amb base de remat amb placa soldada amb la inclinació del forjat amb carteles de rigidització, collada a estructura de fusta Altres conceptes	332,51 € 332,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46	EB14ACER	m	Passamà de tub d'acer per pintar d 40.3 amb pipetes de d 10 mm, envellidor fixació, doblat i tapat d'extrem. Col.locat amb fixacions mecàniques o tac químic. Pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva	40,60 €
	B5ZZJTNT		Vis d'acer galvanitzat de 5,5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,46000 €
	P894-4V9D		Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	5,38729 €
			Altres conceptes	34,75 €
P- 47	EC1G3163	m2	Envidrament (3+3-16-3+3) CLIMALIT PLUS COOL-LITE SKN 176 F2 33.1 (16 argón) o equivalent format de: Doble vidre SGG Climalit PLUS, format per un vidre exterior laminar SGG STADIP 33.1 format per dos vidres surats en substrat incolor SGG PLANICLEAR de 3 mm, units mitjançant 1 PVB gruix total 0,38 mm, amb capa de baixa emissivitat i control solar SGG COOL -LITE SKN 176 a cara 2 del doble acrist; i vidre interior laminar SGG STADIP 33.1 format per dos vidres surats en substrat incolor SGG PLANICLEAR de 3 mm, units mitjançant 1 PVB gruix total 0,38 mm, nivell d'seg. d'ús 2B2 / 2B2, separats per cambra farcida de gas argó al 90% de concentració de 16 mm de gruix amb intercalaris color a definir per la direcció facultativa i doble segellat perimetral. Inclou vidres amb una cara corbada. En finestres que porten quarterons, els vidres seran independents per cada quarteró. Amidament: Superfície total de vidre. En finestres amb quarterons superfície exterior de tot el conjunt de vidre.	123,45 €
	BC1GG721		Envidrament (3+3-16-3+3) CLIMALIT PLUS COOL-LITE SKN 176 F2 33.1 (16 argón) o equivalent format de: Doble vidre SGG Climalit PLUS, format per un vidre exterior laminar SGG STADIP 33.1 format per dos vidres surats en substrat incolor SGG PLANICLEAR de 3 mm, units mitjançant 1 PVB gruix total 0,38 mm, amb capa de baixa emissivitat i control solar SGG COOL -LITE SKN 176 a cara 2 del doble acrist; i vidre interior laminar SGG STADIP 33.1 format per dos vidres surats en substrat incolor SGG PLANICLEAR de 3 mm, units mitjançant 1 PVB gruix total 0,38 mm, nivell d'seg. d'ús 2B2 / 2B2, separats per cambra farcida de gas argó al 90% de concentració de 16 mm de gruix amb intercalaris color a definir per la direcció facultativa i doble segellat perimetral. Inclou vidres amb una cara corbada. Altres conceptes	96,78000 € 26,67 €
P- 48	EC1GGDA6	m2	Envidrament (5+5-16-4+4) CLIMALIT PLUS COOL-LITE SKN 176 F2 (16 argón) o equivalent format de: Doble vidre SGG Climalit PLUS, format per un vidre exterior laminar SGG STADIP 55.1 format per dos vidres surats en substrat incolor SGG PLANICLEAR de 5 mm, units mitjançant 1 PVB gruix total 0,38 mm, amb capa de baixa emissivitat i control solar SGG COOL -LITE SKN 176 a cara 2 del doble acrist; i vidre interior laminar SGG STADIP 44.1 format per dos vidres surats en substrat incolor SGG PLANICLEAR de 4 mm, units mitjançant 1 PVB gruix total 0,38 mm, nivell d'seg. d'ús 2B2 / 2B2, separats per cambra farcida de gas argó al 90% de concentració de 16 mm de gruix amb intercalaris color a definir per la direcció facultativa i doble segellat perimetral. Col.locat sobre llistó per vidre sobre acer o fusta.Col.locat en tancament ascensor amb mitjans manuals d'elevació. En finestres que porten quarterons, els vidres seran independents per cada quarteró. Amidament: Superfície total de vidre. En finestres amb quarterons superfície exterior de tot el conjunt de vidre.	182,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BC1GGD06		Envidrament (5+5-16-4+4) CLIMALIT PLUS COOL-LITE SKN 176 F2 (16 argón) o equivalent format de: Doble vidre SGG Climalit PLUS, format per un vidre exterior laminar SGG STADIP 55.1 format per dos vidres surats en substrat incolor SGG PLANICLEAR de 5 mm, units mitjançant 1 PVB gruix total 0,38 mm, amb capa de baixa emissivitat i control solar SGG COOL-LITE SKN 176 a cara 2 del doble acrist; i vidre interior laminar SGG STADIP 44.1 format per dos vidres surats en substrat incolor SGG PLANICLEAR de 4 mm, units mitjançant 1 PVB gruix total 0,38 mm, nivell d'seg. d'ús 2B2 / 2B2, separats per cambra farcida de gas argó al 90% de concentració de 16 mm de gruix amb intercalaris color a definir per la direcció facultativa i doble segellat perimetral.	129,96000 €
			Altres conceptes	52,50 €
P- 49	EEU545A5	u	Termòmetre bimetal·lic, de contacte, d'esfera de 65 mm, de 0 a 120°C, col·locat amb abraçadora	7,92 €
	BEU545A5		Termòmetre bimetal·lic de contacte, d'esfera de 65 mm, de 0 a 120 °C	5,29000 €
			Altres conceptes	2,63 €
P- 50	EFAP001	u	Interruptor EFAPEL Model Crystal	56,23 €
			Altres conceptes	56,23 €
P- 51	EFAP003 EF003	u	Base endoll de tipus Schucko EFAPEL Base Endoll tipus Schucko	36,83 € 22,49000 €
			Altres conceptes	14,34 €
P- 52	EFAP001BR	u	Interruptor EFAPEL estanc Model Crystal	86,28 €
			Altres conceptes	86,28 €
P- 53	EFAP0039R EF003B	u	Base endoll de tipus Schucko EFAPEL estanc Base Endoll tipus Schucko	45,73 € 30,73000 €
			Altres conceptes	15,00 €
P- 54	EG151010	u	Caixa derivació d'acer galvanitzat de 10x10 cm amb tapa per anar vista.	14,45 €
			Altres conceptes	14,45 €
P- 55	EG1510PV	u	Caixa derivació de PVC de 10x10 cm amb tapa per anar vista.	8,82 €
			Altres conceptes	8,82 €
P- 56	EG164712	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment	28,66 €
	BG164712		Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció normal i per a muntar superficialment	6,89000 €
			Altres conceptes	21,77 €
P- 57	EG22K711	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,49 €
	BG22K710		Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,34680 €
			Altres conceptes	1,14 €
P- 58	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	13,50 €
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	0,80580 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,08000 €
			Altres conceptes	12,61 €
P- 59	EG5552BESPER	u	Equip de comptatge TMF1 63A	568,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	TMF163A		C.MEDIDA TMF1-63/M 0236610-063 63A	409,95000 €
			Altres conceptes	158,20 €
P- 60	EG610002	u	Subministrament i col·locació de punt de treball embegut a terrat amb caixa empotrable SIMON 500 ref 86289022 o equivalent, equipada amb 4 preses de corrent tipo schuko 2P+TT 16A amb led i obturador de seguretat cablejats i amb 4 connectors RJ45. S'inclouen accessoris de muntatge (caixa, tapa, fixacions,...). Totalment muntat empotrat a paviment.	209,93 €
	BEG610002		punt de treball embegut a terrat amb caixa empotrable SIMON 500 ref 86289022 o equivalent, equipada amb 4 preses de corrent tipo schuko 2P+TT 16A amb led i obturador de seguretat cablejats i amb 4 connectors RJ45. S'inclouen accessoris de muntatge (caixa, tapa, fixacions,...)	165,92000 €
			Altres conceptes	44,01 €
P- 61	EG61CISU	u	Subministrament i col·locació de punt de treball de superfície o empotrat a paret, equipada amb 4 preses de corrent tipo schuko 2P+TT 16A amb led i obturador de seguretat cablejats i amb 4 connectors RJ45. S'inclouen accessoris de muntatge (caixa, fixacions,...). Totalment muntada en superfície o empotrada a paret.	117,63 €
			Altres conceptes	117,63 €
P- 62	EGD1441E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	24,82 €
	BGD14410		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, estàndard	5,56000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	2,33000 €
			Altres conceptes	16,93 €
P- 63	EH61A2324	u	Llumenera d'emergència Diana Flat LDF93000X o equivalent, no permanent, de 350 lúmens, 1 h d'autonomia, IP44, IK07, muntada superficialment o empotrada a sostre o de superfície o semiempotrada a paret segons indicacions DF.	86,52 €
	LEGR061731		Llumenera d'emergència Diana Flat LDF93000X o equivalent, no permanent, de 350 lúmens, 1 h d'autonomia, IP44, IK07, per poder muntar superficialment o empotrada a sostre, o de superfície o semiempotrada a paret segons indicacions DF.	68,50000 €
			Altres conceptes	18,02 €
P- 64	EH61A2PER	u	Llumenera d'emergència Diana Flat LDF9300LXP2 o equivalent, permanent, de 250 lúmens en emergència i 150 lm en permanent, 2 h d'autonomia, IP44, IK07, muntada superficialment o empotrada a sostre o de superfície o semiempotrada a paret segons indicacions DF.	131,55 €
			Altres conceptes	131,55 €
P- 65	EJ13ALAP	u	Lavabo mural model Alape AG.STAHLFORM510U num 1200000000 o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques.	413,54 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,53130 €
	BJ13B83R		Lavabo mural model Alape AG.STAHLFORM510U num 1200000000 o equivalent amb accessoris muntatge.	368,70000 €
			Altres conceptes	44,31 €
P- 66	ELAMPHANGEG2	u	Subministrament de projector model SOBEK de la marca FARO BARCELONA. Material de l'estructura alumini color gris fosc. Temperatura de color 3000k. Font de llum COB LED, flux lluminós 550 360 graus de rotació.	160,12 €
	HANGEG2TRA		SOBEK de FARO BARCELONA	140,45000 €
			Altres conceptes	19,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 67	ELAMPLUPSUR	u	Subministrament i instal·lació aplic portalampires de porcel·lana blanca esmaltada, E27 diam.8cm, amb bombeta de led vintage de 8W	56,72 €
	LUPSUR05		Aplic portalampires de porcel·lana blanca esmaltada, E27 diam.8cm, amb bombeta de led vintage de 8W	33,36000 €
			Altres conceptes	23,36 €
P- 68	ELAMPMPUZZLE	u	Subministrament i instal·lació de lluminària suspesa de INESLAM o equivalent amb portalampara 1xE27 metàl·lica blanca, IP20 i dimensions 110x260x1500mm, equipada amb bombeta LED vintage de 8W	79,55 €
	PLAP-PU212		Lluminària suspesa de INESLAM o equivalent amb portalampara 1xE27 metàl·lica blanca, IP20 i dimensions 110x260x1500mm, equipada amb bombeta LED vintage de 8W	65,84000 €
			Altres conceptes	13,71 €
P- 69	EMD14ESP	u	Detector de presència amb un angle de detecció de 360°, amb un abast de 4m com a màxim per a muntar superficialment empotrat en cel-ras	74,93 €
	ORBIS1		Detector presència de 360° Orbis per integració en cel-ras	51,96000 €
			Altres conceptes	22,97 €
P- 70	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	7,46 €
	BMDBU005		Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, per a fixar mecànicament	2,82000 €
			Altres conceptes	4,64 €
P- 71	EP434AA0	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/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. Amidament: Segons amidament resultant de la certificació del cablejat.	2,59 €
	BP434AA0		Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/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	1,63800 €
			Altres conceptes	0,95 €
P- 72	EP43F411	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat	8,70 €
	BP43F410		Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, fins a 0,5 m de llargària	6,54000 €
			Altres conceptes	2,16 €
P- 73	EP74JH41	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 600 x 450 mm (amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta metàl·lica amb perforacions amb pany i clau, amb laterals extraïbles amb pany i calu.	291,40 €
	BP74JH40		Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 600 x 450 mm (amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta metàl·lica amb perforacions amb pany i clau, amb laterals extraïbles amb pany i calu.	219,46000 €
			Altres conceptes	71,94 €
P- 74	EP7E0001	u	Switch de 48 ports full Poe de la marca Cisco model CBS350-48FP-4X (de la família CBS350) o equivalent. Totalment instal·lat, s'inclouen accessoris de muntatge.	867,75 €
	BEP7E0001		Switch de 48 ports full Poe de la marca Cisco model SG200-50FP50 port Gigabit Full-Poe serie 200 o equivalent Totalment instal·lat, s'inclouen accessoris de muntatge.	702,27000 €
			Altres conceptes	165,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 75	EP7E0002	u	Punt d'accés inalambric AP Huawei AirEngine 5761-11 (11ax Indoor, 2 + 2 dual band, smart antena, usb, ble) o equivalent a llicència Cloud Campus Device License and Platform Fee - AP Indoor 3y.	552,66 €
	BEP7E0002		S'inclouen accessoris de muntatge. Punt d'accés inalambric AP Huawei AirEngine 5761-11 (11ax Indoor, 2 + 2 dual band, smart antena, usb, ble) o equivalent	359,92000 €
			S'inclouen accessoris de muntatge. Altres conceptes	192,74 €
P- 76	EP7Z2BC2	u	Panell modular fix per a 24 connectors RJ45 FTP/STP/FSTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors frontal, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	61,39 €
	BP7Z2D32		Panell modular fix per a 24 connectors RJ45 FTP/STP/FSTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors frontal, amb organitzador de cables	49,25000 €
			Altres conceptes	12,14 €
P- 77	EP7ZEC61	u	Regleta d'alimentació lliscant, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	197,98 €
	BP7ZEC61		Regleta d'alimentació lliscant, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	175,76000 €
			Altres conceptes	22,22 €
P- 78	ESCOEL05	pa	Drets de connexió per nou subministre 44kW - canvi de tensió segons sol.licitud 0000904618 d'E-distribució. Treballs d'extensió de xarxa ja realitzats durant l'obra d'urbanització de la rambla Montcada. Cables de nou subministre ja existents deixats en puntes mortes pendents d'entrar a ninjol nova CGP.	627,48 €
			Sense descomposició	627,48 €
P- 79	H152LIVI	m	Línia d'ancoratge horitzontal permanent, de cable d'acer, amb amortidor de caigudes, classe C, composta per part proporcional d' ancoratges terminal d'aliatge d'alumini L-2653 amb tractament tèrmic T6; ancoratges terminal amb amortidor d'acer inoxidable AISI 316; ancoratges intermedi d'aliatge d'alumini L-2653 amb tractament tèrmic T6; cable flexible d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils; part proporcional de pals d'acer inoxidable AISI 316, , plaques d'ancoratge fixades a estructura de fusta o fixat a paret; tensor de caixa oberta; conjunt de subjectacables i guardacables; desviadors de cable, derivacions, protectors per a cap; plaques de senyalització i conjunt de precintes de seguretat. I tots els elements necessaris per deixar la línia de vida totalment instal.lada, legalitzada i posada en servei.	97,14 €
			Sense descomposició	97,14 €
P- 80	IAC040	U	Presa de fibra òptica amb connector tipus SC simple, suport i marc. Inclou: Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	23,61 €
	MT40FOD040A		Presa de fibra òptica amb connector tipus SC simple, suport i marc. Altres conceptes	14,05000 € 9,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 81	ICA010	U	Termos elèctric per al servei d'A.C.S., model Elacell 10L "JUNKERS", mural vertical, resistència blindada, capacitat 10 l, potència 1,5 kW, eficiència energètica classe B, perfil de consum XXS, de 406x372x257 mm, pes 8,3 kg, format per bóta d'acer vitrificat, preses d'aigua en la part superior, aïllament d'escuma de poliuretà lliure de CFC, ànode de sacrifici de magnesi i comandament per al control de la temperatura, amb accessoris de muntatge, maneguets i vàlvula de seguretat. Inclús suport i ancoratges de fixació a parament, vàlvula de seguretat antiretorn, claus de tall d'esfera, tirantets flexibles, tant a l'entrada d'aigua com a la sortida. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig de l'aparell. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell i accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica i de terra. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	238,15 €
	MT37SVE010B		Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	8,68000 €
	MT37SVS050A		Vàlvula de seguretat antiretorn, de llautó cromat, amb rosca de 1/2" de diàmetre, tarada a 8 bar de pressió, amb maneta de purga.	5,48000 €
	MT38TEJ021F		Termos elèctric per al servei d'A.C.S., model Elacell 10L "JUNKERS", mural vertical, resistència blindada, capacitat 10 l, potència 1,5 kW, eficiència energètica classe B, perfil de consum XXS, de 406x372x257 mm, pes 8,3 kg, format per bóta d'acer vitrificat, preses d'aigua en la part superior, aïllament d'escuma de poliuretà lliure de CFC, ànode de sacrifici de magnesi i comandament per al control de la temperatura, amb accessoris de muntatge, maneguets i vàlvula de seguretat.	140,45000 €
	MT38TEW010A		Tirantet flexible de 20 cm i 1/2" de diàmetre.	14,06000 €
	MT38WWW011		Material auxiliar per a instal·lacions d'A.C.S.	1,27000 €
			Altres conceptes	68,21 €
P- 82	ICM058	U	Termòstat programador, digital, amb comunicació per cable. Inclou: Connexionat elèctric amb els emissors i amb la xarxa elèctrica subministradora. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	104,70 €
	MT35AIA010A		Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,96000 €
	MT35CUN020A		Cable unipolar H07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1a,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211025.	3,15000 €
	MT38ILO505A		Termòstat programador, digital, amb comunicació per cable.	87,78000 €
			Altres conceptes	12,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 83	ICR021	m ²	<p>Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid de llana de vidre Ursa Air Zero P8858 "URSA IBÉRICA AISLANTES", segons UNE-EN 14303, recobert amb un complex kraft-alumini reforçat en la seva cara exterior i amb un teixit absorbent acústic de color negre, an la seva cara interior, amb les vores llargues cantellejades, de 25 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams i unions amb cinta autoadhesiva d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>	52,52 €
	MT42CON020		Cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres d'espessor i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, pel segellat i fixació de l'aïllament.	0,25500 €
	MT42CON025		Suport metàl·lic d'acer galvanitzat per a subjecció al forjat de conducte rectangular de llana mineral per la distribució d'aire en climatització.	1,87000 €
	MT42COU010A		Panell rígid de llana de vidre Ursa Air Zero P8858 "URSA IBÉRICA AISLANTES", segons UNE-EN 14303, recobert amb un complex kraft-alumini reforçat en la seva cara exterior i amb un teixit absorbent acústic de color negre, an la seva cara interior, amb les vores llargues cantellejades, de 25 mm d'espessor, per a la formació de conductes autoportants per la distribució d'aire en climatització, resistència tèrmica 0,78 m ² K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK), Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1, amb codi de designació MW-EN 14303-T5-MV1.	26,10500 €
	MT42WWW011		Repercussió, per m ² , de material auxiliar per a fixació i confecció de canalitzacions d'aire en instal·lacions de climatització.	1,16700 €
			Altres conceptes	23,12 €
P- 84	ICR060	U	<p>Subministrament i muntatge de boca de ventilació en execució rodona adequada per a extracció, de 125 mm de diàmetre, amb regulació de l'aire mitjançant el gir del disc central, formada per anell exterior amb junt perimetral, part frontal de xapa d'acer pintada amb pols electroestàtica, eix central roscat, femella d'acer galvanitzat, marc de muntatge de xapa galvanitzada. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació del marc de muntatge. Fixació en el marc de muntatge.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	52,46 €
	MT42TRX350B		Boca de ventilació en execució rodona adequada per a extracció, de 125 mm de diàmetre, amb regulació de l'aire mitjançant el gir del disc central, formada per anell exterior amb junt perimetral, part frontal de xapa d'acer pintada amb pols electroestàtica, eix central roscat, femella d'acer galvanitzat, marc de muntatge de xapa galvanitzada.	39,47000 €
			Altres conceptes	12,99 €
P- 85	ICR070	U	<p>Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamelles de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	121,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 86	MT4VBB78		Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm, amb elements de fixació. Altres conceptes	103,73000 € 17,58 €
	ICR110	U	Recuperador de calor aire-aire, model HRE 500 "LMF CLIMA", cabal d'aire nominal 490 m³/h, dimensions 300x920x700 mm, pes 45 kg, pressió estàtica d'aire 180 Pa, potència sonora 69 dBA, potència elèctrica 340 W, alimentació monofàsica a 230 V, eficiència de recuperació 75%, amb bescanviador de plaques d'alumini de flux creuat, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, estructura desmuntable de doble panell amb aïllament de llana mineral de 25 mm d'espessor, panells exteriors d'acer prepintat i panells interiors d'acer galvanitzat, filtre d'aire classe F7 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressòstats diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal i gestió de les funcions de desgebrament i antiglaç per a la secció opcional amb bateria d'aigua. Instal·lació en sostre. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	4.957,99 €
	INST05		Instal·lació canonades i accessoris (inclou sondes CO2 i reguladors)	1.334,31000 €
	MT42LMF006KA		Recuperador de calor aire-aire, model HRE 500 "LMF CLIMA", cabal d'aire nominal 490 m³/h, dimensions 300x920x700 mm, pes 45 kg, pressió estàtica d'aire 180 Pa, potència sonora 69 dBA, potència elèctrica 340 W, alimentació monofàsica a 230 V, eficiència de recuperació 75%, amb bescanviador de plaques d'alumini de flux creuat, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, estructura desmuntable de doble panell amb aïllament de llana mineral de 25 mm d'espessor, panells exteriors d'acer prepintat i panells interiors d'acer galvanitzat, filtre d'aire classe F7 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressòstats diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal i gestió de les funcions de desgebrament i antiglaç per a la secció opcional amb bateria d'aigua.	3.186,54000 €
P- 87	MT42WWW090		Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents. Altres conceptes	19,31000 € 417,83 €
	ICS010	m	Canonada de distribució d'aigua calenta de calefacció formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 20 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, encastat en la paret. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	7,93 €
	MT37TPU413B		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa) amb barrera d'oxigen (EVOH), de 20 mm de diàmetre exterior.	0,16000 €
	MT37TPU013BE		Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 20 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	3,64000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4,13 €
P- 88	ICS015	U	Punt de buidatge de xarxa de distribució d'aigua, per a sistema de calefacció, format per 2 m de tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 20 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, col·locat superficialment i vàlvula de tall. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	23,32 €
	MT37SVE010C		Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/4".	6,41000 €
	MT37TPU413B		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa) amb barrera d'oxigen (EVOH), de 20 mm de diàmetre exterior.	0,32000 €
	MT37TPU013BE		Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 20 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	7,28000 €
			Altres conceptes	9,31 €
P- 89	ICS018	U	Bomba de circulació Wilo Stratos MAXO 25/0,5-4 180 mm 2186183 bomba de calefacció corredor humedo	975,10 €
	MT35AIA090AB		Tub rigid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 20 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).	4,32000 €
	MT35CUN040AB		Cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Segons UNE 21031-3.	3,06000 €
	MT37SVE010B		Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2".	8,68000 €
	MT37SVE010D		Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1".	21,32000 €
	MT37SVR010C		Vàlvula de retenció de llautó per rosca de 1".	7,10000 €
	MT37TCA010BA		Tub de coure rigid amb paret de 1 mm de gruix i 13/15 mm de diàmetre, segons UNE-EN 1057.	1,48050 €
	MT37WWW050C		Maneguet antivibració, de goma, amb rosca de 1", per a una pressió màxima de treball de 10 bar.	43,36000 €
	MT37WWW060D		Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamis d'acer inoxidable amb perforacions de 0,4 mm de diàmetre, amb rosca de 1", per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°C.	8,01000 €
	MT38POL700AA		Bomba circuladora electrònica, cos de llautó, de rotor humit, lliure de manteniment, motor amb control electrònic de velocitat, alimentació monofàsica (230V/50Hz), model HEL 60-25/110 "POLYTHERM", amb condensador, connexions roscades, de 110 mm de longitud.	605,71000 €
	MT42WWW040		Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical, per a muntatge rosca de 1/2", escala de pressió de 0 a 5 bar.	38,00000 €
			Altres conceptes	234,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 90	ICS030	U	Col·lector de distribució d'aigua format per tub d'acer negre estirat sense soldadura, de 8'' DN 219 mm de diàmetre i 5,9 mm de gruix, de 1 m de longitud, amb 1 connexió d'entrada i 4 connexions de sortida, amb planxa flexible d'escuma elastomèrica, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 50 mm d'espessor. Inclús manòmetre, termòmetres, ancoratges, suports de canonada aïllats, accessoris i peces especials per a connexions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	609,29 €
	MT08TAN330P		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades d'acer, de 8'' DN 200 mm.	5,65000 €
	MT08TAN020NK		Tub d'acer negre estirat sense soldadura, de 8'' DN 219 mm de diàmetre i 5,9 mm de gruix, segons UNE 19052, amb el preu incrementat el 50% en concepte d'accessoris i peces especials.	84,47000 €
	MT17COE110		Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	25,03500 €
	MT17COE010J		Planxa flexible d'escuma elastomèrica, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 50 mm d'espessor.	100,10220 €
	MT42WWW040		Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical, per a muntatge roscat de 1/2'', escala de pressió de 0 a 5 bar.	38,00000 €
	MT42WWW050		Termòmetre bimetal·lic, diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical, amb beina de 1/2'', escala de temperatura de 0 a 120°C.	240,10000 €
			Altres conceptes	115,93 €
P- 91	ICS065	U	Interacumulador vitrificat HEIZER MAXI-3 de TECNA. ultra ràpid per bomba de calor, 300l, temperatura màx. 95°C, pressió max. intercanviador de calor 16 bar, pressió max. dipòsit 10 bar, dimensions 1450x670mm, pes 180 kg. Protecció catòdica amb ànode de magnesi, aïllament de poliuretà rígid, exterior revetit de PVC. Inclou brida d'inspecció, termòmetre, connexió per un sensor per serpenti i vàlvula de seguretat. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	2.101,52 €
	MT37SVE010D		Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1''.	42,64000 €
	MT38ACI010V		Interacumulador vitrificat HEIZER MAXI-3 de TECNA. ultra ràpid per bomba de calor, 300l, temperatura màx. 95°C, pressió max. intercanviador de calor 16 bar, pressió max. dipòsit 10 bar, dimensions 1450x670mm, pes 180 kg. Protecció catòdica amb ànode de magnesi, aïllament de poliuretà rígid, exterior revetit de PVC. Inclou brida d'inspecció, termòmetre, connexió per un sensor per serpenti i vàlvula de seg	1.861,28000 €
	MT38WWW010		Material auxiliar per instal·lacions de calefacció.	1,47000 €
			Altres conceptes	196,13 €
P- 92	ICS097	U	Vàlvula d'equilibrat estàtic, camp de regulació de 0,2 a 14,88 m³/h, amb cos de bronze, preses per a mesurament de pressió, volant amb 40 posicions d'ajust, vàlvula de purga, connexions roscades femella de 1 1/4'' de diàmetre i temperatura màxima de 110°C. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	135,92 €
	MT38STH116DD		Vàlvula d'equilibrat estàtic, camp de regulació de 0,2 a 14,88 m³/h, amb cos de bronze, preses per a mesurament de pressió, volant amb 40 posicions d'ajust, vàlvula de purga, connexions roscades femella de 1 1/4'' de diàmetre i temperatura màxima de 110°C.	114,05000 €
	MT38WWW012		Material auxiliar per a instal·lacions de calefacció i A.C.S.	0,09250 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	21,78 €
P- 93	ICV040	U	Bomba de calor geotèrmica, aigua-aigua, per a calefacció i refrigeració, model WSHN-EE 71 DE CLIVET, per a gas R-410A, potència tèrmica 23,6 kW, COP 3,97, potència frigorífica 20,7 kW EER 4,07, alimentació trifàsica (400V/50Hz), dimensions 573x604x858 mm, pes 129 kg. Totalment muntada, connexionada i engegada per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat i els seus accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua i elèctrica i de recollida de condensats. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	8.566,98 €
	MT37SVE010D		Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1".	21,32000 €
	MT42BAX024A		Bomba de calor aigua aigua marca clivet, model WSHN-EE 71	6.899,64000 €
			Altres conceptes	1.646,02 €
P- 94	ICE0429R	U	Fancoil lacat, de 280 mm d'alçada i llargada 180 cm, tipus 11 model Mini de pie hybrid de JAGA. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	2.177,34 €
	MT38FE		Fancoil lacat, de 280 mm d'alçada i llargada segons plànol, tipus 11 model Mini de pie hybrid de JAGA.	1.762,71000 €
	MT38FER058		peus	19,30000 €
	MT38FER087		Equip per connexió de radiador a la canonada de distribució, compost per clau de pas termostàtica i demés accessoris necessaris.	183,47000 €
			Altres conceptes	211,86 €
P- 95	ICE04291R	U	Fancoil lacat, de 280 mm d'alçada i llargada 140 cm, tipus 11 model Mini de pie hybrid de JAGA. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1.935,57 €
	MT38FEB		Fancoil lacat, de 280 mm d'alçada i llargada 141 segons plànol, tipus 11 model Mini de pie hybrid de JAGA.	1.538,85000 €
	MT38FER058		peus	19,30000 €
	MT38FER087		Equip per connexió de radiador a la canonada de distribució, compost per clau de pas termostàtica i demés accessoris necessaris.	183,47000 €
			Altres conceptes	193,95 €
P- 96	ICR030AR	U	Reixeta d'impulsió, de xapa perfilada d'acer, pintat en color RAL 9010, amb lamelles horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamelles verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclú accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	99,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 97	MT42TRX100MB	U	Reixeta d'impulsió, de xapa perfilada d'acer, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat).	82,36000 €
			Altres conceptes	17,51 €
	ICR050AR	U	Reixeta de retorn, de xapa perfilada d'acer, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	58,74 €
P- 98	MT42TRX100AB	U	Reixeta de retorn, de xapa perfilada d'acer, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat).	44,27000 €
			Altres conceptes	14,47 €
	ICR070AR	U	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	121,31 €
P- 99	MT4VBB78	m	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm, amb elements de fixació.	103,73000 €
			Altres conceptes	17,58 €
	ICS010AR	m	Canonada de distribució d'aigua calenta de calefacció formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 25 mm de diàmetre exterior i 2,3 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, encastat en la paret. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	9,68 €
	MT37TPU413C		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa) amb barrera d'oxigen (EVOH), de 25 mm de diàmetre exterior.	0,23000 €
	MT37TPU013CE		Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 25 mm de diàmetre exterior i 2,3 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	5,19000 €
			Altres conceptes	4,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 100	ICS010BR	m	Canonada de distribució d'aigua calenta de calefacció formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 32 mm de diàmetre exterior i 2,9 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, encastat en la paret. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	17,43 €
	MT37TPU413D		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa) amb barrera d'oxigen (EVOH), de 32 mm de diàmetre exterior.	0,50000 €
	MT37TPU013DE		Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 32 mm de diàmetre exterior i 2,9 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	12,10000 €
			Altres conceptes	4,83 €
P- 101	ICS010CR	m	Canonada de distribució d'aigua calenta de calefacció formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 50 mm de diàmetre exterior i 4,6 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, col·locat superficialment en el exterior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camis aïllant de llana de vidre protegida per emulsió asfàltica recoberta amb pintura protectora per a aïllament de color blanc. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	44,74 €
	MT17COE120		Emulsió asfàltica per a protecció de camises aïllants de llana de vidre, tipus ED segons UNE 104231.	1,18140 €
	MT17COE080FB		Camisa aïllant cilíndrica modelada de llana de vidre, oberta longitudinalment per la generatriu, de 60 mm de diàmetre interior i 40,0 mm de gruix.	5,33000 €
	MT27PCG010A		Pintura protectora de polietilè clorosulfonat, de color blanc, per a aïllament en exteriors.	1,16050 €
	MT37TPU413F		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa) amb barrera d'oxigen (EVOH), de 50 mm de diàmetre exterior.	1,05000 €
	MT37TPU013FE		Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 50 mm de diàmetre exterior i 4,6 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	25,12000 €
		Altres conceptes	10,90 €	
P- 102	ICS075ER	U	Vàlvula de 3 vies de 1 1/2", mescladora, amb actuator de 230 V. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	278,65 €
	MT38VVG020W		Vàlvula de 3 vies de 1 1/2", mescladora, amb actuator de 230 V. Altres conceptes	252,95000 € 25,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 103	ICS075FR	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/4". Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	18,36 €
	MT37SVR010D		Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/4".	11,76000 €
	MT38WWW012		Material auxiliar per a instal·lacions de calefacció i A.C.S. Altres conceptes	0,18500 € 6,42 €
P- 104	ICS010C6R	m	Canonada de distribució d'aigua calenta de calefacció formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, col·locat superficialment en el exterior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camis aïllant de llana de vidre protegida per emulsió asfàltica recoberta amb pintura protectora per a aïllament de color blanc. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	35,58 €
	MT17COE120		Emulsió asfàltica per a protecció de camises aïllants de llana de vidre, tipus ED segons UNE 104231.	1,02925 €
	MT17COE080EB		Camisa aïllant cilíndrica modelada de llana de vidre, oberta longitudinalment per la generatriu, de 48 mm de diàmetre interior i 40,0 mm de gruix.	5,38000 €
	MT27PCG010A		Pintura protectora de polietilè clorosulfonat, de color blanc, per a aïllament en exteriors.	1,01280 €
	MT37TPU413E		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa) amb barrera d'oxigen (EVOH), de 40 mm de diàmetre exterior.	0,73000 €
	MT37TPU013EE		Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials. Altres conceptes	17,21000 € 10,22 €
P- 105	ICS075E1R	U	Vàlvula de 3 vies de 1 1/4", mescladora, amb actuator de 230 V. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	195,06 €
	MT38VVG020V		Vàlvula de 3 vies de 1 1/4", mescladora, amb actuator de 230 V.	175,37000 €
	MT38WWW012		Material auxiliar per a instal·lacions de calefacció i A.C.S. Altres conceptes	0,18500 € 19,51 €
P- 106	ICS075F0R	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/2". Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	22,61 €
	MT37SVR010E		Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/2".	15,69000 €
	MT38WWW012		Material auxiliar per a instal·lacions de calefacció i A.C.S.	0,18500 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,74 €
P- 107	ICS075F1R	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/2". Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	22,61 €
	MT37SVR010E MT38WWW012		Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/2". Material auxiliar per a instal·lacions de calefacció i A.C.S.	15,69000 € 0,18500 €
			Altres conceptes	6,74 €
P- 108	ICS075F6R	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 2". Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	13,78 €
	MT37SVR010F MT38WWW012		Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 2". Material auxiliar per a instal·lacions de calefacció i A.C.S.	7,52000 € 0,18500 €
			Altres conceptes	6,08 €
P- 109	IEC020	U	Subministrament i instal·lació en l'interior de fornícula mural de caixa general de protecció, equipada amb borns de connexió, bases unipolars previstes per a col·locar fusibles de intensitat màxima 160 A, esquema 9, per a protecció de la línia general d'alimentació, formada per una envoltant aïllant, precintable i autoventilada, segons UNE-EN 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en UNE-EN 60439-3, amb graus de protecció IP43 segons UNE 20324 i IK08 segons UNE-EN 50102, que es tancarà amb porta de protecció metàl·lica amb grau de protecció IK10 segons UNE-EN 50102, protegida de la corrosió i amb pany o cademat. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Inclús fusibles i elements de fixació i connexió amb la conducció soterrada de connexió de terra. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa. Fixació del marc. Col·locació de la porta. Col·locació de tubs i peces especials. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	302,46 €
	MT26CGP010		Marc i porta metàl·lica amb pany o cademat, amb grau de protecció IK10 segons UNE-EN 50102, protegits de la corrosió i normalitzats per l'empresa subministradora, per caixa general de protecció.	99,19000 €
	MT35CGP040F		Tub de PVC llis, sèrie B, de 110 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1.	10,35000 €
	MT35CGP040H		Tub de PVC llis, sèrie B, de 160 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1.	15,12000 €
	MT35CGP020ES		Caixa general de protecció, equipada amb borns de connexió, bases unipolars previstes per a col·locar fusibles de intensitat màxima 160 A, esquema 9, per a protecció de la línia general d'alimentació, formada per una envoltant aïllant, precintable i autoventilada, segons UNE-EN 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en UNE-EN 60439-3, amb graus de protecció IP43 segons UNE 20324 i IK08 segons UNE-EN 50102.	103,17000 €
	MT35WWW010 MT3B0B72		Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques. Fusible de ganivetes, tipus gG, intensitat nominal 160 A, poder de tall 120 kA, mida T00, segons UNE-EN 60269-1.	1,36000 € 17,19000 €
			Altres conceptes	56,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 110	IECONX	U	Treballs necessaris per a la connexió del cablejat de BT existent arran de façana a la nova instal·lació elèctrica de l'edifici: Treballs d'obra civil per repicar paret i paviment vorera per fer entrar els tubs dins de l'armari, retallar corrugats, tallar i empalmar cables,...	131,24 €
			Altres conceptes	131,24 €
P- 111	IEM122	U	Detector de presència, antivandàlic, amb grau de protecció IP44, gamma mitja format per mecanisme de commutació per a automatització del sistema d'enllumenat, detector de presència, antivandàlic, de material termoplàstic color blanc acabat brillant, amb grau de protecció IP40 i marc embellidor antivandàlic, per a un element de material termoplàstic color blanc acabat brillant, amb junt d'estanquitat grau de protecció IP44. Instal·lació encastada.	187,94 €
	MT33GIR801AB		Marc embellidor antivandàlic, per a un element de material termoplàstic color blanc acabat brillant, amb junt d'estanquitat grau de protecció IP44, de muntatge fàcil (sense eines) i desmuntatge amb tornavís Torx T9 o T10.	11,14000 €
	MT34GIR090A		Mecanisme de commutació per a automatització del sistema d'enllumenat, tensió d'alimentació 230 V, per a encastar.	78,51000 €
	MT34GIR891B		Detector de presència, antivandàlic, de material termoplàstic color blanc acabat brillant, amb grau de protecció IP40, regulable en sensibilitat lumínica, angle de detecció de 180° amb abast frontal de 32 m i lateral de 19 m, i altura màxima de instal·lació 1,1 m, amb resistència als raigs UV i a la intempèrie.	77,18000 €
			Altres conceptes	21,11 €
P- 112	IEO040	m	Safata perforada d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66090, sèrie 66 "UNEX", de 60x75 mm, resistència a l'impacte 5 joules, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, amb 1 compartiment, amb suport horitzontal, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66103. Inclou: Replanteig. Fixació del suport. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	35,70 €
	MT35UNE001L		Safata perforada d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66090, sèrie 66 "UNEX", de 60x75 mm, resistència a l'impacte 5 joules, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, segons UNE-EN 61537, subministrada en trams de 3 m de longitud, per a suport i conducció de cables elèctrics.	8,51000 €
	MT35UNE006C		Peça d'unió entre trams de safata, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66825, sèrie 66 "UNEX", de 60 mm d'altura, inclús cargols d'U23X, codi de comanda 66809.	1,92763 €
	MT35UNE015FA		Suport horitzontal, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66103, sèrie 66 "UNEX", inclús cargols d'U23X, codi de comanda 66809.	5,65000 €
			Altres conceptes	19,61 €
P- 113	IEX050	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 32 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	97,33 €
	MT35AMC023FF		Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 32 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 60898-1.	78,24000 €
			Altres conceptes	19,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 114	IEX076	U	Protector contra sobretensions transitòries, tipus 1 + 2 (ones de 10/350 µs i 8/20 µs), amb led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), nivell de protecció 1,5 kV, intensitat màxima de descàrrega 12,5 kA, model iPRF1 12,5r A9L16634 "SCHNEIDER ELECTRIC".	366,28 €
	MT35ASA011I		Protector contra sobretensions transitòries, tipus 1 + 2 (ones de 10/350 µs i 8/20 µs), amb led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), nivell de protecció 1,5 kV, intensitat màxima de descàrrega 12,5 kA, model iPRF1 12,5r A9L16634 "SCHNEIDER ELECTRIC", de 72x81,4x70 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm), segons IEC 61643-11. Altres conceptes	332,27000 € 34,01 €
P- 115	IEX405	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície col·locat en nínxol d'obra, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, model DINS/3-PT "CHINT ELECTRICS", 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. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	338,34 €
	MT35AMC940B		Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, model DINS/3-PT "CHINT ELECTRICS", de 600x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables, inclús accessoris de muntatge, segons UNE-EN 60670-1. Altres conceptes	304,00000 € 34,34 €
P- 116	IEH010ER	m	Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x35 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	21,57 €
	MT35CUN030M		Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x35 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V). Segons UNE 21123-2. Altres conceptes	15,91000 € 5,66 €
P- 117	IEH010KR	m	Subministrament i instal·lació de cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	0,88 €
	MT35CUN040AA		Cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Segons UNE 21031-3. Altres conceptes	0,23000 € 0,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 118	IEH010LR	m	Subministrament i instal·lació de cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm ² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	7,89 €
	MT35CUN040AB		Cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm ² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Segons UNE 21031-3. Altres conceptes	0,34000 € 7,55 €
P- 119	IEH010MR	m	Subministrament i instal·lació de cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm ² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	7,47 €
	MT35CUN040AD		Cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm ² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Segons UNE 21031-3. Altres conceptes	0,81000 € 6,66 €
P- 120	IEO010BR	m	Subministrament i instal·lació fix en superfície de canalització de tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Inclús accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	35,97 €
	MT36TIE010AC		Tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb extrem atrompetat, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials. Altres conceptes	1,37000 € 34,60 €
P- 121	IEO010IR	m	Subministrament i instal·lació de canalització en conducte d'obra de fàbrica (no inclòs en aquest preu) de tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, amb grau de protecció IP 545. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	1,65 €
	MT35AIA010C		Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP 545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Altres conceptes	0,34000 € 1,31 €
P- 122	IEX050AR	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60N A9F79463 "SCHNEIDER ELECTRIC".	272,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 123	MT35ASE815NN		Interrupctor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60N A9F79463 "SCHNEIDER ELECTRIC", de 72x85x78,5 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm), segons UNE-EN 60947-2.	245,07000 €
			Altres conceptes	27,03 €
	IEX050BR	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	87,83 €
P- 124	MT35AMC023CC		Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 60898-1.	70,70000 €
			Altres conceptes	17,13 €
	IEX050CR	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	87,16 €
P- 125	MT35AMC023EE		Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 60898-1.	70,70000 €
			Altres conceptes	16,46 €
	IEX050DR	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	43,23 €
			Sense descomposició	43,23 €
P- 126	IEX050ER	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	89,18 €
	MT35AMC023CC		Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 60898-1.	70,70000 €
			Altres conceptes	18,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 127	IEX050FR	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	<p>43,23 €</p>
			Sense descomposició	43,23 €
P- 128	IEX050GR	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	<p>43,72 €</p>
			Sense descomposició	43,72 €
P- 129	IEX050HR	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	<p>43,23 €</p>
			Sense descomposició	43,23 €
P- 130	IEX050IR	U	<p>Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Muntatge i connexionat de l'element.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	<p>43,72 €</p>
			Sense descomposició	43,72 €
P- 131	IEX060AR	U	<p>Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC.</p>	<p>55,47 €</p>
	MT35AMC100EC		<p>Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 61008-1.</p>	45,11000 €
			Altres conceptes	10,36 €
P- 132	IEX060BR	U	<p>Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC.</p>	<p>55,47 €</p>
	MT35AMC100EC		<p>Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 61008-1.</p>	45,11000 €
			Altres conceptes	10,36 €
P- 133	IEX060CR	U	<p>Interruptor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC.</p>	<p>55,47 €</p>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 134	MT35AMC100EC		Interrupctor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 61008-1.	45,11000 €
			Altres conceptes	10,36 €
	IEX050E4R	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	43,72 €
			Sense descomposició	43,72 €
P- 135	IEX050F5R	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	89,18 €
P- 136	MT35AMC023EE		Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 60898-1.	70,70000 €
			Altres conceptes	18,48 €
	IEX050GAR	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 20 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	89,18 €
	MT35AMC023DD		Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 20 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 60898-1.	70,70000 €
			Altres conceptes	18,48 €
P- 137	IEX050F50R	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	125,06 €
	MT35AMC023GG		Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 60898-1.	103,92000 €
			Altres conceptes	21,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 138	IEX060A0R	U	Interrupctor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	263,00 €
	MT35AMC101BB		Interrupctor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 61008-1. Altres conceptes	232,03000 € 30,97 €
P- 139	IEX060C6R	U	Interrupctor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	228,06 €
	MT35AMC101EE		Interrupctor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes, segons UNE-EN 61008-1. Altres conceptes	199,29000 € 28,77 €
P- 140	IEX405ER	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 48 mòduls, en 2 files, model DINS/2-PT "CHINT ELECTRICS", de 450x580x95 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. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	289,72 €
	MT35AMC940A		Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 48 mòduls, en 2 files, model DINS/2-PT "CHINT ELECTRICS", de 450x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables, inclús accessoris de muntatge, segons UNE-EN 60670-1. Altres conceptes	260,45000 € 29,27 €
P- 141	IEX405FR	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 48 mòduls, en 2 files, model DINS/2-PT "CHINT ELECTRICS", de 450x580x95 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. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	290,40 €
	MT35AMC940A		Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 48 mòduls, en 2 files, model DINS/2-PT "CHINT ELECTRICS", de 450x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables, inclús accessoris de muntatge, segons UNE-EN 60670-1. Altres conceptes	260,45000 € 29,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 142	IFA010	U	<p>Escamesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escamesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 40x40x40 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	1.250,92 €
			Sense descomposició	1.250,92 €
P- 143	IFC090	U	<p>Comptador d'aigua freda de lectura directa, de raig múltiple, cabal nominal 1,5 m³/h, diàmetre nominal 13 mm, temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, apte per a aigües molt dures, amb tapa, ràncords de connexió i precinte.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	190,66 €
			Sense descomposició	190,66 €
P- 144	IFI008	U	<p>Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/8".</p> <p>Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	13,68 €
	MT37SVE010A		Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/8".	3,66000 €
	MT37WWW010		Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,23000 €
			Altres conceptes	8,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 145	IFI011	U	<p>Instal·lació interior de fontaneria per cambra de bany amb dotació per: vàter, lavabo senzill, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), aïllament de tubs, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	420,70 €
	MT37AVU022B		Vàlvula d'esfera, de llautó, de 20 mm de diàmetre.	49,68000 €
	MT37TPU400A		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior.	0,89100 €
	MT37TPU400B		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior.	2,55000 €
	MT37TPU010AG		Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	22,35600 €
	MT37TPU010BG		Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	61,20000 €
			Altres conceptes	284,02 €
P- 146	IFI013	U	<p>Instal·lació interior de fontaneria a cuarto de maquinària amb dotació per: una presa i clau de pas, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), aïllament de tubs, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>	157,60 €
	MT31GCG070A		Aixeta de pas per rentadora o rentavaixelles, per roscar, gamma bàsica, de 1/2" de diàmetre.	22,48000 €
	MT37AVU022B		Vàlvula d'esfera, de llautó, de 20 mm de diàmetre.	24,84000 €
	MT37TPU400A		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior.	0,29700 €
	MT37TPU400B		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior.	0,60000 €
	MT37TPU010AG		Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	7,45200 €
	MT37TPU010BG		Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	14,40000 €
			Altres conceptes	87,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 147	IFM010	U	Muntant de 12 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 2,3 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	165,33 €
			Sense descomposició	165,33 €
P- 148	III101	U	Lluminària circular fixa de sostre tipus Downlight, no regulable, de 18 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, de 125 mm de diàmetre d'encastament i 110 mm d'altura, amb llum LED no reemplaçable, temperatura de color 3000 K, òptica formada per reflector recobert amb alumini vaporitzat, acabat molt brillant, d'alt rendiment, feix de llum extensiu 66°, cercle embellidor de plàstic, acabat termoesmaltat, de color blanc, índex d'enlluernament unificat menor de 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 882 lúmens, grau de protecció IP40, amb fleixos de fixació. Instal·lació encastada. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	163,56 €
	MT34LLE050A		Lluminària circular fixa de sostre tipus Downlight, no regulable, de 18 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, de 125 mm de diàmetre d'encastament i 110 mm d'altura, amb llum LED no reemplaçable, temperatura de color 3000 K, òptica formada per reflector recobert amb alumini vaporitzat, acabat molt brillant, d'alt rendiment, feix de llum extensiu 66°, cercle embellidor de plàstic, acabat termoesmaltat, de color blanc, índex d'enlluernament unificat menor de 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 882 lúmens, grau de protecció IP40, amb fleixos de fixació, per a encastar.	134,03000 €
			Altres conceptes	29,53 €
P- 149	III130	U	Subministrament i instal·lació de lluminària suspesa model MINIM AIR DOT BLANC 4000K CRI90 3625LM 25W de la marca NEXA, temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Potència 25W. Temperatura de color 4000K.	289,01 €
	PLAP-4740560		MINIM AIR DOT BLANCO 4000K CRI90 3625LM 25W	250,18000 €
			Altres conceptes	38,83 €
P- 150	III135AR	u	Subministrament i instal·lació aplic d'exterior d'estil clàssic amb cos d'alumini i difusor de vidre traslluit, color blanc, tipus Estay de Faro o equivalent. Amb bombeta led de 15W inclosa.	58,70 €
	LUP01		aplic d'exterior d'estil clàssic amb cos d'alumini i difusor de vidre traslluit, color blanc, tipus Estay de Faro o equivalent. Amb bombeta led de 15W inclosa.	35,12000 €
			Altres conceptes	23,58 €
P- 151	IOS010	U	Placa de senyalització d'equips contra incendis, de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació.	6,55 €
	MT41SNY020G		Placa de senyalització d'equips contra incendis, de poliestirè fotoluminiscent, de 210x210 mm, segons UNE 23033-1. Inclús elements de fixació.	3,34000 €
			Altres conceptes	3,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 152	IOX010	U	Subministrament i col·locació d'extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	45,61 €
	MT41IXI010A		Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor, segons UNE-EN 3.	39,51000 €
			Altres conceptes	6,10 €
P- 153	IOX010AR	U	Subministrament i col·locació d'extintor portàtil de neu carbònica CO2, d'eficàcia 89B, amb 5 kg d'agent extintor, amb mànega i trompa difusora. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	130,10 €
	MT41IXO010B		Extintor portàtil de neu carbònica CO2, d'eficàcia 89B, amb 5 kg d'agent extintor, amb mànega i trompa difusora, segons UNE-EN 3.	117,74000 €
			Altres conceptes	12,36 €
P- 154	ISD020	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per bany petit amb dotació per: vàter, lavabo senzill, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	258,72 €
	MT36TPJ010AD		Tub de polipropilè amb càrrega mineral, insonoritzat, de 40 mm de diàmetre i 1,8 mm de gruix, amb extrem atrompetat i junta elàstica, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	12,95850 €
	MT36TPJ010ED		Tub de polipropilè amb càrrega mineral, insonoritzat, de 110 mm de diàmetre i 3,4 mm de gruix, amb extrem atrompetat i junta elàstica, amb el preu incrementat el 15% en concepte d'accessoris i peces especials.	29,77125 €
			Altres conceptes	215,99 €
P- 155	IVV020	m	Conducte circular de ventilació, format per tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoïdal, de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, col·locat en posició vertical i horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores. Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	17,98 €
	MT42CVG420D		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoïdal, de 150 mm de diàmetre.	0,22000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 156	MT4AU407		Tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, subministrat en trams de 3 o 5 m, amb el preu incrementat el 25% en concepte d'accessoris i peces especials.	5,26000 €
			Altres conceptes	12,50 €
	IVV030	m	Subministrament i col·locació de conducte per a instal·lació de ventilació, format per tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, pegat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Fins i tot p/p de retallada de materials, unions, reforços, embocadures, tapes de registre, elements de fixació, connexions, accessoris i peixos especials, sense incloure comportes de regulació o tallafoc, ni reixetes i difusores. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig i traçat del conducte. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	11,55 €
	MT11VAR009		Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,80156 €
	MT11VAR010 MT20CVP420D MT20CVP020DE		Adhesiu per tubs i accessoris de PVC. Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra d'els conductes de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior. Tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, amb extrem atrompetat, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	0,55506 € 0,16000 € 3,73000 €
			Altres conceptes	6,30 €
P- 157	K1A25200	u	Arqueòleg director en treballs de prospeccions, buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final. S'abonaran per fraccions de mínim 1 hora de presència a obra. Es justificarà els dies i horari treballat en taula de control d'hores d'actuació model Ajuntament de Vic.	41,13 €
			Altres conceptes	41,13 €
P- 158	K1A252IN	U	Treballs de gestió de seguiment arqueològic: Dibuix topogràfic de les troballes, realització de memòria, tramitació permisos i documentació al departament de Cultura de la Generalitat, recollida, identificació, ensacat i transport de materials a arxiu i qualsevol altre tasca relacionada amb el seguiment documental del treball arqueològic. Treball signat per arqueòleg titulat.	526,71 €
			Sense descomposició	526,71 €
P- 159	K1A26300	u	Arqueòleg ajudant en treballs de prospeccions, buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final. S'abonaran per fraccions de mínim 1 hora de presència a obra. Es justificarà els dies i horari treballat en taula de control d'hores d'actuació model Ajuntament de Vic.	33,57 €
			Altres conceptes	33,57 €
P- 160	K2155401	m2	Desmuntatge de teules amb mitjans manuals, neteja i aplec per a posterior aprofitament	38,47 €
			Altres conceptes	38,47 €
P- 161	K43BARXE	m	Arxet de fusta d'abet C24 acabat ribotat, de 280x40 mm i llargària fins a 4 m, amb formació d'ondulacions per ajust de teules, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1), col·locat clavat amb part proporcional de tirants de cabiró de 40x40x1000 mm cada 100 cm per fixació superior a coberta i escaires de 50x50 mm	19,21 €
	B0A32000		Clau acer galvanitzat	0,17400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B43BA140		Cabiró de fusta d'abet C24 acabat ribotat, de 40x40 mm de secció i llargària fins a 1 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1)	0,64152 €
			Altres conceptes	18,39 €
P- 162	K43BREAR	m	Remat lateral ràfec amb llata de fusta d'abet C24 acabat ribotat, de 200x30 mm i llargària fins a 4 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1) , col·locat clavat amb part proporcional de tirants de cabiró de 40x40x1000 mm cada 100 cm per fixació superior a coberta i escaires de 50x50 mm	18,19 €
	B0A32000		Clau acer galvanitzat	0,17400 €
			Altres conceptes	18,02 €
P- 163	K43STALA	m2	Tapa de fusta per a canal d'aigua format per panells de fusta de pi larix de 4 cm de gruix i 40x25 cm aprox, ajustats a obra, col·locats sobre perfil L i separats entre ells 3 cm. Amb acabat de 2 capes de protector de lasur amb etiqueta ecològica.	74,48 €
	B43Z0000		Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	4,08000 €
			Altres conceptes	70,40 €
P- 164	K4F63PGE	m	Remat de vora de canal per suport de tapes de fusta amb col·locació de L40x40 d'acer galvanitzat fixada a paviment. Inclou pretall de paviment, col·locació de L amb ancoratges fixats amb tac químic M10 i soldat a L cada 80 cm, remat amb morter de calç d'entrega a parament vertical.	32,68 €
	B0AAME00		Ancoratge de resines epoxi de curat mig	3,41000 €
	B44ZB052		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per tubs estructurals galvanitzats.	5,48000 €
			Altres conceptes	23,79 €
P- 165	K52219MK	m2	Subministre i col·locació de teula àrab de recuperació com a cobertura i teula ceràmica nova color envellit com a canal, col·locada amb morter calç 1:4	65,61 €
	B52219M0		Teula de recuperació similar a les existents.	14,40000 €
	B526-0XS3		Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 20 peces/m2, com a màxim	9,75000 €
			CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	
			Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	
			Altres conceptes	41,46 €
P- 166	K5Z3PILA	m	Subestructura de fusta de pi de muntants de 120x70 mm collada mecànicament a obra amb escaires i tacs mecànics, i amb visos M5 de 90 mm com a gafes de lligada de l'envà de maó. Acabat de la fusta respatllat i amb tractament fungicida i amb 2 capes de lasur a l'aigua ecològic Cedria color a elegir per DF.	31,20 €
	B0A41200		Visos per a fusta d'acer inoxidable.	0,34700 €
	B0A61500		Tac de niló de 8 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,36000 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi treballada a taller, respatllada, amb formació de metxes, talls, ajustos, preparada per muntar a obra, i amb tractament protector insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1) i amb 2 capes de lasur a l'aigua ecològic Cedria color a elegir per DF.	10,40235 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,34780 €
			Altres conceptes	19,74 €
P- 167	K5ZA2R02	m	Col·locació de carener ceràmic de teula àrab de recuperació, col·locat amb morter de calç 1:4	18,47 €
			Altres conceptes	18,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 168	K612ENGE	m2	Paredó de gruix 9 cm, de maó calat col.locat de cantell, de 240x115x90 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de calç NHL3,5. Amb refundit de juntes i neteja de forats per deixar vist. Amidament: Superfície cara vista amb deducció de forats (0-2-4) Fins a 2 m2 buit per plè De 2 a 4 m2 deducció 50% > 4 m2 deducció 100%	53,10 €
	B0111000		Aigua	0,01960 €
	B0F1DHN2		Maó calat, de 240x115x90 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,84000 €
			Altres conceptes	46,24 €
P- 169	K612FRGA	m	Formació de tabica de graó amb filada de maó calat llis mesura castellana de 240x115x90 mm, de ceràmiques Farreny o equivalent de resistència a compressió 15 N/mm2, col·locat de cantell amb fotats vistos i a una cara vista, amb llagat de juntes, respallat i netejat de la cara vista col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II. Es presentarà mostra del maó a la DF per a la seva validació dels forats vistos. El maó de referència per als forats vistos és el de la marca proposada. Es realitzarà una mostra de paret de 1 m2 per a validació de la col·locació i llagat per part de la DF.	17,80 €
			Altres conceptes	17,80 €
P- 170	K612J130	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 25 cm, de maó calat, HD, de 240x115x90 mm, de dues cares vistes frontal i lateral, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de calç NHL5 Amidament: Superfície cara vista amb deducció de forats (0-2-4) Fins a 2 m2 buit per plè De 2 a 4 m2 deducció 50% > 4 m2 deducció 100%	145,44 €
	B0111000		Aigua	0,04260 €
	B0F1DHN2		Maó calat, de 240x115x90 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	20,52000 €
			Altres conceptes	124,88 €
P- 171	K612J13V	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, HD, de 240x115x90 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de calç NHL5 Amidament: Superfície cara vista amb deducció de forats (0-2-4) Fins a 2 m2 buit per plè De 2 a 4 m2 deducció 50% > 4 m2 deducció 100%	79,73 €
	B0111000		Aigua	0,01960 €
	B0F1DHN2		Maó calat, de 240x115x90 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,13555 €
			Altres conceptes	69,57 €
P- 172	K61Z5401	m	Armat de parets d'obra de fàbrica amb connectors de fil d'acer galvanitzat, tipus GEOFOR Z 4075/Z o equivalent, de 75 mm d'amplada	2,94 €
	B61Z5402		Armatura prefabricada de fil d'acer galvanitzat, tipus MURFOR RND/Z o equivalent, de 150 mm d'amplada	1,53650 €
			Altres conceptes	1,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 173	K8785CNM	m2	<p>Neteja del parament amb el següent procediment S'eliminaran mecànicament i manualment tots els elements aliens i en mal estat de conservació, així com tots els morters de junta i les restes d'arrebossat decoratiu que hagin perdut les seves propietats, siguin de materials perjudicials o estiguin en perill de desprendiment La primera fase de la neteja consistirà en retirar dipòsits de pols i brutícia no adherida mitjançant una aspiració general amb l'ajuda de pinzells i raspalls tous. S'extrauran els elements metàl·lics o altres que es trobin encastats al suport, sempre i quan no tinguin una significació històrica rellevant. També s'eliminaran aquells morters afegits que resultin estèticament dissonants o bé es trobin en mal estat de conservació. Aquests materials es retiraran de manera mecànica, amb mitjans manuals (escarpa i martell, bisturi, etc.) o bé amb eines de funcionament pneumàtic (microescarpes i vibroincisors), depenent de la dimensió, la duresa i el gruix del material a eliminar Criteri d'amidament: Superfície real on s'ha actuat.</p>	21,07 €
			Altres conceptes	21,07 €
P- 174	K88112SP	m2	<p>Reintegració volumètrica de l'estuc de la façana. Estuc bicapa tradicional de calç amarada i sorra amb acabat remolinat respallat a escombra per donar efecte rentat envellit. La primera capa de regularització amb aplicació de capa de morter de calç hidràulica NHL 3,5 i àrids seleccionats. Segona capa amb arrebossat lliscat amb un morter magre (1:3) de calç àeria natural CL90, amb un curat i repòs superior als 6 mesos, i pigments purs inorgànics naturals (pigments terra i òxids) per tal d'aconseguir la colorimetria exacta, segons la carta de colors original i afegit de pigments naturals per aconseguir color segons indicacions de la DF. Amb afegit de sorra tipus La Cantina i ull de perdiu basàltic amb una granulometria (0/4) tipus sorra rentada (0/4). Aquesta capa molt més fina que l'anterior servirà com a capa final amb acabat arremolinant, respallat a escombra. Inclou treballs de replanteig, mostres de mínim 50x50 cm per validar DF, i tots els treballs necessaris per deixar l'element acabat. Acabat final efecte retnat envellit igual al de l'edifici veï d'Adoberies 2-4. Criteri amidament: Buit per ple (0-4-8). A part es deduiran les superfícies d'arrebossat original superiors a 2 m²</p>	65,49 €
			Altres conceptes	65,49 €
P- 175	MATAUX01	u	Material auxiliar de quadre (Contactors,rellotges,pilots i petit material)	112,47 €
			Sense descomposició	112,47 €
P- 176	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	27,12 €
			Altres conceptes	27,12 €
P- 177	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de porta doble o balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	27,12 €
			Altres conceptes	27,12 €
P- 178	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	13,56 €
			Altres conceptes	13,56 €
P- 179	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	16,27 €
			Altres conceptes	16,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 180	P2143-4RQV	m	Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,08 €
			Altres conceptes	1,08 €
P- 181	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,63 €
			Altres conceptes	1,63 €
P- 182	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic i de recrescut de morter fins arribar a nivell de forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,14 €
			Altres conceptes	8,14 €
P- 183	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment de parquet massís de fusta, enrastrellat i capa de morter fins arribar a nivell de forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,32 €
			Altres conceptes	7,32 €
P- 184	P2143-BAFU	m	Arrencada de barana de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,42 €
			Altres conceptes	5,42 €
P- 185	P2146-I7HN	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària c calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis c elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	33,24 €
			Altres conceptes	33,24 €
P- 186	P2146-PEFO	m2	Demolició de paviment de lloses de pedra sorrenca de fins a 15 cm de gruix i base de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 1m amb miniretroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics, seguint la geometria de les peces i amb pretall previ.	19,31 €
			Amidament; m2 de paviment realment enderrocat.	
			Altres conceptes	19,31 €
P- 187	P214C-ENCA	m3	Enderroc de mur de pedra, llindes, marjapeus i brancals de pedra, forats per passos de tubs, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre camió. Amb compressor pneumàtic i elèctric. CRITERI D'AMIDAMENT: Volum real forat o encaix	370,48 €
			Altres conceptes	370,48 €
P- 188	P214C-IZLS	m3	Desmuntatge de mur de paredat de pedra amb coronament de llosa de pedra, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT.	247,99 €
			Altres conceptes	247,99 €
P- 189	P214I-AKZM	m2	Desmuntatge de cel ras format per encadellat de fusta sense desmuntar l'entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió c contenidor	6,78 €
			Altres conceptes	6,78 €
P- 190	P214O-4RNL	m2	Enderroc de sostre industrialitzat de formigó armat i bigues metàl·liques a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs repicats de vores, repicats cantell jàssera de formigó per connexió nova llosa, ...	59,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	59,85 €
P- 191	P2140-4RNY	m	Enderroc de sostre de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,17 €
			Altres conceptes	6,17 €
P- 192	P214R-8GWZ	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	2,21 €
			Altres conceptes	2,21 €
P- 193	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,49 €
			Altres conceptes	9,49 €
P- 194	P214W-FEMK	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	3,75 €
			Altres conceptes	3,75 €
P- 195	P21DD-HBJW	u	Desmuntatge d'instal·lacions existents d'electricitat, enllumenat, aigua, telecomunicacions,... amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou canon d'abocament i taxes residus especials.	358,06 €
			Altres conceptes	358,06 €
P- 196	P2217-55SZ	m3	Excavació per a rebaix en roca dura en interior edifici, realitzada amb minieexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió, amb ajudes de manobre.	124,64 €
			Altres conceptes	124,64 €
P- 197	P2217-H8RT	m3	Excavació per a rebaix o rasa en roca dura amb morter expansiu, amb línies de taladres de 40 mm de D amb una separació de 300 mm, i separació de línies de 30 cm, taladres de 40 cm de llargària com a màxim, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Tongades necessàries per arribar a cota.	233,12 €
			CRITERI D'AMIDAMENT: EXCAVACIÓ: m ³ de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecat abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. Mortre expansiu per a enderrocs	30,48000 €
	B077-H5G2		Altres conceptes	202,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 198	P221B-EL9C	m3	<p>Excavació de rasa i pou en exterior, de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb minixcavadora amb martell trencador de combustible i minicarregadora de combustible</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecat abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.</p> <p>No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.</p> <p>Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.</p> <p>També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.</p> <p>Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.</p>	60,45 €
			Altres conceptes	60,45 €
P- 199	P221D-DZ30	m3	<p>Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte(SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i amb càrrega sobre camió o contenidor.</p> <p>Inclou minat i localització de serveis amb mitjans manuals.</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecat abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.</p> <p>No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo.</p> <p>Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres.</p> <p>També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.</p> <p>Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.</p>	13,96 €
			Altres conceptes	13,96 €
P- 200	P2255-DPIR	m3	<p>Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.</p>	27,20 €
	B03C-05NJ		Sauló garbellat	15,80100 €
			Altres conceptes	11,40 €
P- 201	P2R3-HIT6	m3	<p>Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans manuals, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km</p>	11,51 €
			Altres conceptes	11,51 €
P- 202	P2R5-DT15	m3	<p>Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km</p>	13,71 €
			Altres conceptes	13,71 €
P- 203	P2R5-DT40	m3	<p>Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat</p>	25,92 €
			Altres conceptes	25,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 204	P2RA-EU5G	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	0,33 €
	B2RA-28TJ		Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	0,31000 €
			Altres conceptes	0,02 €
P- 205	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	25,74 €
	B2RA-28US		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	23,83000 €
			Altres conceptes	1,91 €
P- 206	P2RA-10MPY	PA	Desmuntatge, empaquetat, càrrega, transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05'' segons la Llista Europea de Residus. Barrets de xemeneia, tubs, dipòsits,... CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. Treball realitzat per empresa autoritzada per treballs amb amiant RERA. Inclou tràmits, permisos, taxes.	438,92 €
			Sense descomposició	438,92 €
P- 207	P2RB-HIH4	m3	Disposició de terres i pedra no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	6,33 €
	B2RB-HG0U		Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	5,85900 €
			Altres conceptes	0,47 €
P- 208	P320-D6XY	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obté amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	2,05 €
	B0AM-078F		Filferro recuit 1,3 mm	0,01324 €
			Altres conceptes	2,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 209	P322-D75K	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius, trencaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.	37,56 €
	B0AK-07AS		Clau acer	0,28350 €
	B0D21-07OY		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,46500 €
	B0D31-07P4		Llata de fusta de pi de 10 cm amplada, llargada variable i acabat respallat.	0,73480 €
	B0D62-07PL		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,16271 €
	B0DZ1-0ZLZ		Desencofrant	0,10840 €
			Altres conceptes	32,81 €
P- 210	P322-FOAS	m2	Encofrat de fossat ascensor amb cub de 184x173x30cm format amb planxa d'acer de 8 mm, amb soldadura contínua per garantir estanqueïtat, amb nervis perimetrals superior i intermig de L 40.4. Inclou tirants interiors arriostament provisional per formigonar. Peces tallades a taller, muntades i soldades a obra. Cordó de soldadura continuu per garantir estanqueïtat. Amb una capa d'emprimació anticorrosiva. Inclou replanteig i muntatge a fossat.	770,61 €
	B0D62-07PL		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,16271 €
	B0DZ1-0ZLZ		Desencofrant	0,21680 €
	B44ZZ01A		Acer S 275 JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. Amb una capa d'imprimació antioxidant.	258,0690 €
	P89C-394R		Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer a l'esmlat sintètic, amb dues capes d'imprimació anticorrosiva i dues d'acabat CRITERI D'AMIDAMENT: PINTAT D'ESTRUCTURES, PARAMENTS DE FUSTA O D'ACER O PORTES ENROTLLABLES: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre.	309,96994 €
			Altres conceptes	202,19 €
P- 211	P324-LQTG	m3	Formigonament de murs, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, Volum alçada real per amplada teòrica.	151,33 €
	B06F2-LQTJ		Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	112,04550 €
			Altres conceptes	39,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 212	P3C0-3D8G	kg	Armadura de lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obindrà amidant la llargària total de les barres (barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost)	1,98 €
	B0AM-078F		Filferro recuit 1,3 mm Altres conceptes	0,01107 € 1,97 €
P- 213	P3C5-II36	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment $\leq 0,6$, abocat amb bomba CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	143,38 €
	B06F2-I3LU		Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment $\leq 0,6$ Altres conceptes	112,30800 € 31,07 €
P- 214	P3Z3-D53K	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m ³ de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m ³ /B/10, abocat amb mitjans manuals. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	31,53 €
	B067-2A9U		Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m ³ de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m ³ /B/10 Altres conceptes	10,61993 € 20,91 €
P- 215	P442-DG2K	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tubs estructurals, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	2,89 €
	B44Z-0LWH		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Altres conceptes	1,58000 € 1,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 216	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular tub estructural i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclou formació de perforacions. CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	5,13 €
	B44Z-0M10		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Altres conceptes	1,88000 € 3,25 €
P- 217	P44C-DPOX	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	2,96 €
	B44Z-0LWH		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant Altres conceptes	1,58000 € 1,38 €
P- 218	P45C1-10CM2	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.	145,50 €
	B06F2-LNL3		Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Altres conceptes	108,84420 € 36,66 €
P- 219	P45C7-LG6E	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, amb canvis de nivell, de 20 cm de gruix, amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb llates de fusta de pi de 10 cm d'amplada i llargada variable, acabades respallades per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 40 kg/m2 Altres conceptes	172,36 € 172,36 €
P- 220	P4B9-D6RC	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 CRITERI D'AMIDAMENT: MALLA ELECTROSOLDADA: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments.	7,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 221	B0AM-078F	m2	Filferro recuit 1,3 mm	0,04340 €	
	B0B8-108F		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	5,48400 €	
	P4E4-Z5K1		Altres conceptes	2,28 €	
				53,77 €	
P- 222	P4FR-VCRJ	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, col·locat manualment i armat amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i amplit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	Altres conceptes	53,77 €
	B056-06J5		Volta d'escala de maó de pla, de tres gruixos de rajola ceràmica de 29x14x2 cm per deixar vista, primer full col·locat amb pasta de ciment ràpid i altres fulls amb morter de calç. Cantell lateral vist. Amidament superfície en planta projecció horitzontal.		242,16 €
	B0FG3-0E9V		Ciment ràpid CNR4 en sacs	4,80000 €	
			Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 29x14x2 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	44,55000 €	
			Altres conceptes	192,81 €	
P- 223	P4G3-IZBV	m3	Reconstrucció de mur de pedra, desmuntat amb la mateixa obra, aprofitant els mateixos carreus de paret i de coronament, afegint pedra de recuperació necessària, col·locat amb morter de calç, deixat totes les cares vistes. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT	220,11 €	
	B042-064K		Pedra calcària per a maçoneria CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	11,46800 €	
			Altres conceptes	208,64 €	
P- 224	P52D-COLO	m2	Col·locació de teula àrab de recuperació de la pròpia obra o de compra, col·locada amb morter de calç 1:4	41,66 €	
			Altres conceptes	41,66 €	
P- 225	P553-BACL	u	Base per a màquina geotèrmia de 100x80x40 cm formada per bloc prefabricat de formigó, reblert de formigó i arrebossat amb morter, amb baines passatubs per instal·lacions.	175,57 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	175,57 €
P- 226	P553-PEDE	u	Pedestal per a rebuda de tub solar, amb base de totxana de 10 cm de gruix, 60x60 cm de planta, 40 cm alçada mitjana, arrebossat amb morter de calç i amb aiguaforons i remat perimetral de làmina autoprottegida.	333,58 €
			Sense descomposició	333,58 €
P- 227	P553-TUS1	u	Tub solar rigid de 25 cm de diàmetre i fins a 1 m de longitud, instal·lat en coberta inclinada de teula. Amb revestiment interior reflectant. Totalment instal·lat, inclòs accessoris de fixació i de remat a coberta.	581,09 €
			Altres conceptes	581,09 €
P- 228	P553-TUS2	u	Tub solar rigid de 25 cm de diàmetre i fins a 2,5 m de longitud, instal·lat en coberta inclinada de teula. Amb revestiment interior reflectant. Totalment instal·lat, inclòs accessoris de fixació i de remat a coberta.	1.027,77 €
			Altres conceptes	1.027,77 €
P- 229	P556-4X87	u	Lluernari tipus Designo R35-ST 6/11de Maydisa o equivalent, de mides interiors 574x1104, amb vidre de seguretat templat 24 mm (4,16,4), amb càmera interior de gas argó de 16 mm, baixa emissivitat i reflexió del calor, permeabilitat classe 4, practicable, amb sòcol perimetral i peces d'estanqueitat perimetral, col·locada amb fixacions mecàniques.	608,55 €
	B5ZZB-131G		Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló 8/10 mm	1,26000 €
			Altres conceptes	607,29 €
P- 230	P5Z20-F2CM	m2	Capa de protecció de morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra de 3 cm de gruix	11,73 €
			Altres conceptes	11,73 €
P- 231	P5Z20-FJ33	m2	Capa de protecció de morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra de 3 cm de gruix	16,48 €
			Altres conceptes	16,48 €
P- 232	P5ZB1-523T	m	Aiguaforons de planxa de coure d'1 mm de gruix, preformada i 80 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques	63,46 €
	B0AK-07AX		Clau coure de 3 mm de	0,36000 €
	B5ZB0-0KLZ		Peça per a aiguaforons, de planxa de coure d'1 mm de gruix, de 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs	45,98000 €
	B7Z0-13F3		Emulsió bituminosa, tipus ED	0,22743 €
			Altres conceptes	16,89 €
P- 233	P5ZD4-528Z	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter de calç 1:4	11,87 €
	B0FG3-0EDM		Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	1,35339 €
			Altres conceptes	10,52 €
P- 234	P5ZD4-REA	m	Repàs de ràfec substituint rajoles trencades, fregat respatllat de colls i repintat amb lasur.	921,73 €
			Sense descomposició	921,73 €
P- 235	P5ZJ1-52DZ	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de 0,82 mm de gruix, de 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	69,56 €
	B5ZJ0-OMP4		Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de gruix 0,82 mm, de 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim	35,47950 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 236	B5ZJ1-0NJY	m2	<p>Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de D 185 mm i 40 cm de desenvolupament, com a màxim</p> <p>Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm</p> <p>Altres conceptes</p>	8,46000 €
	B5ZZB-131H			1,37500 €
	P6142-2914			37,28 €
	B0A31000			0,12000 €
	B0B2A000			0,50400 €
P- 237	B0F13-0LM8	m2	<p>Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element</p> <p>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra</p> <p>Supermaó de 600x250x40 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1</p> <p>Altres conceptes</p>	7,20000 €
	B0F18-0E2A			2,58436 €
	P6142-56WN			20,21 €
	B0F18-0E27			4,89985 €
				15,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 238	P6142-5703	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. PAREDÓ O ENVÀ (EXCEPTE L'ENVÀ PLUVIAL): Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	19,73 €
	B0F18-0E2B		Supermaó de 600x250x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Altres conceptes	4,53005 € 15,20 €
P- 239	P6146-AWJY	m2	Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. PAREDÓ O ENVÀ (EXCEPTE L'ENVÀ PLUVIAL): Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	30,98 €
	B011-05ME		Aigua	0,00802 €
	B07L-1PY9		Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,35340 €
	B0F19-1323		Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1 Altres conceptes	5,85031 € 23,77 €
P- 240	P612B-45NO	u	Travada de parets amb connector de rodó d'acer de diàmetre 6 mm en forma de Z, de 50x150x50 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret CRITERI D'AMIDAMENT: CONNECTOR O ANCORATGE: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	1,78 €
	B613-0KXN		Connector rodó d'acer galvanitzat de 6 mm, en forma de Z, de 50x150x50 mm, per a traves de parets Altres conceptes	0,90000 € 0,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 241	P660-MAP	m2	Mampara modular de perfil·leria de fusta de pi acabat respallat, formada per muntants verticals de 80x80 mm i travessers horitzontals de 80x80 mm, amb galzes i tapajunts per a policarbonat de 20 mm de gruix, abm diagonals de 40x40 mm Collat a l'estructura amb fixacions mecàniques. Inclou muntats especials de bastiment de portes, muntants especials en cantonades. Muntants fins a sostre coberta i travesser superior collat a bigues coberta. Acabat pintat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o erquivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF. Inclou formació de mostra tipus per veure encaixos i color.	178,86 €
	B8A0-2J0F		Lasur ecològic Cedria Nature o equivalent amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, color a elgir per DF.	3,58000 €
			Altres conceptes	175,28 €
P- 242	P721-5QJM	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació	53,32 €
	B092-078D		Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	6,78000 €
	B712-FGNI		Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada	12,78970 €
	B712-FGNY		Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2	5,37240 €
	B7Z0-13F4		Emulsió bituminosa, tipus EB	0,52800 €
			Altres conceptes	27,85 €
P- 243	P7A3-5QHA	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, col·locada adherida i clavada a aïllament.	3,51 €
			Altres conceptes	3,51 €
P- 244	P7B1-6Q7A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	3,91 €
	B7B1-0KQ9		Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2	1,88100 €
			Altres conceptes	2,03 €
P- 245	P7C40-5NYO	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 100 mm de gruix amb 2,78 m2·K/W de resistència tèrmica i paper kraft, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	11,28 €
	B7C90-10RF0		Feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 100 mm de gruix amb paper kraft	3,95850 €
	B7CZ2-0IRH		Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	2,22000 €
			Altres conceptes	5,10 €
P- 246	P7CBC-I22B	m2	Aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat (>70%), subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 45 mm i conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K), Nita Cotton o equivalent, col·locat ajustat entremig de rastrells.	15,30 €
	B7CBC-I054		Aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat (>70%), subministrat en panell de dimensions 400x1200 mm, gruix de 45 mm i conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) Nita Cotton o equivalent.	11,60350 €
			Altres conceptes	3,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 247	P7D0-5RK9	m2	Aïllament de gruix 2,5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	19,02 €
	B011-05ME		Aigua	0,03798 €
	B7D6-0IQK		Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs	11,16900 €
			Altres conceptes	7,81 €
P- 248	P7D6-613K	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 2500 µm CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre.	72,36 €
	B896-HYD6		Pintura intumescent	37,53000 €
	B8Z6-0P2I		Imprimació per a pintura intumescent	4,29503 €
			Altres conceptes	30,53 €
P- 249	P7D8-6DUZ	m2	Protecció contra el foc de sostre de xapa d'acer amb resistència al foc EI-90 amb 1 placa de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i densitat 870 kg/m3, collada amb fixacions mecàniques directament a la xapa, inclou formació de caixons per tapar perfils, talls i ajustaments i rejuntat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	49,86 €
	B0A5-06VX		Cargol autoroscant amb volandera	0,80000 €
	B7D8-1BJU		Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	1,46160 €
	B7D9-19V4		Placa de silicat càlcic amb additius, de protecció contra el foc, de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i una densitat de 870 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	35,37600 €
			Altres conceptes	12,22 €
P- 250	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de polièstirè expandit de 20 mm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: JUNT AMB PLACA: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	10,08 €
	B7C26-FGST		Planxa de polièstirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	3,56400 €
			Altres conceptes	6,52 €
P- 251	P7R1-HIZ1	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a $2 \cdot 10^{-12}$ m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal	29,32 €
	B712-HIW7		Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a $2 \cdot 10^{-12}$ m2/s	13,12850 €
	B7Z0-13F3		Emulsió bituminosa, tipus ED	0,11400 €
			Altres conceptes	16,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 252	P811-3EJB	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4, deixat de regle CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.	24,95 €
			Altres conceptes	24,95 €
P- 253	P811-3FIC	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	46,69 €
			Altres conceptes	46,69 €
P- 254	P815-3FMW	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	12,90 €
	B059-06FM		Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13566 €
			Altres conceptes	12,76 €
P- 255	P815-3FMY	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	14,57 €
	B059-06FM		Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13566 €
			Altres conceptes	14,43 €
P- 256	P815-3FNH	m2	Enguixat a bona vista sobre parament corbat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	22,13 €
	B059-06FN		Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,13566 €
			Altres conceptes	21,99 €
P- 257	P840-6060	u	Registre de 60x60 format per tauler de fusta, marc perimetral, sistema obertura amb imans. Revestit amb la mateixa rajola que del bany.	30,83 €
	B84M-2I92		Portella de 60x60 cm2 per a registre amb marc perimetral de fusta de 40x40 mm i tauler de base de 15 mm de contraxapat.	16,65000 €
			Altres conceptes	14,18 €
P- 258	P864-AE5N	m2	Revestiment vertical a 4,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta de pi marí fenòlic, de 15 mm de gruix, reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida, amb subestructura d'enllatat i fixat amb fixacions mecàniques. Inclou bastiment i porta practicable de registres d'instal·lacions. Envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF.	54,43 €
			CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%	
	B0AK-07AT		Clau acer galvanitzat	0,34800 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 259	B0AO-07IG	m2	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	1,06250 €
	B0AQ-07GT		Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,30240 €
	B0D31-07P4		Llata de fusta de pi de 10 cm amplada, llargada variable i acabat respallat.	1,54308 €
			Altres conceptes	51,17 €
	P864-AESE		Revestiment vertical a 4,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta de pi marí fendòlic, de 15 mm de gruix, reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida, fixat amb fixacions mecàniques a subestructura d'envà existent. Envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%	48,13 €
P- 260	B0AQ-07GT	m2	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,30240 €
			Altres conceptes	47,83 €
	P874-4UBU		Neteja de parament de pedra, amb raig de sorra humida i aigua desionitzada CRITERI D'AMIDAMENT: NETEJA AMB AGENTS QUÍMICS O MITJANS MECÀNICS, PREPARACIÓ DE LA SUPERFÍCIE, EXTRACCIÓ SALS SOLUBLES O RASPATLLAT DE PARAMENT: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%	10,94 €
P- 261	B011-05MF	m2	Aigua desionitzada no polaritzada	0,82000 €
	B03L-05N5		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,34033 €
			Altres conceptes	9,78 €
	P894-4V98		Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	29,83 €
P- 262	B891-0P02	m2	Esmalt sintètic	3,96301 €
	B8Z6-0P2D		Imprimació antioxidant	5,03105 €
			Altres conceptes	20,84 €
	P89H-4V7M		Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat	12,19 €
P- 263	B015-16HS	m2	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	0,98100 €
	B896-HYO4		Pintura al silicat, per a interiors	3,59856 €
	B8ZH-358U		Pintura de fons al silicat, per a interiors	1,79000 €
			Altres conceptes	5,82 €
	P89I-4V8R		Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	6,76 €
P- 264	B896-HYAR	m2	Pintura plàstica, per a interiors	1,40026 €
	B8ZM-0P35		Segelladora	0,69615 €
			Altres conceptes	4,66 €
	P89I-4V8T		Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	5,80 €
P- 264	B896-HYAR	m2	Pintura plàstica, per a interiors	1,40026 €
	B8ZM-0P35		Segelladora	0,69615 €
			Altres conceptes	3,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 265	P8A4-AKV8	m2	Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur ecològic a l'aigua a base de resines t ₁ amb 2 capes de protector insecticida-fungicida Cedria fondo imprimació tratante Plus i 2 capes acabat tipus Cedria Nature Lasur ecològic o equivalent. Color acabat a decidir per DF. CRITERI D'AMIDAMENT: TRACTAMENTS AMB LASURS: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.	6,30 €
	B8A0-2J0F		Lasur ecologic Cedria Nature o equivalent amb protector insecticida-fungicida, acabat mat, color a elgir per DF. Altres conceptes	2,55612 € 3,74 €
P- 266	P8B3-613I	m2	Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de Vernis antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%	17,37 €
	B011-05ME		Aigua	0,02110 €
	B8A1-HYAI		Vernis antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	4,93350 €
	B8Z3-0P25		Producte decapant desincrustador genèric CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element	1,86903 €
	B8Z6-0P2H		Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra Imprimació antigraffiti adherent Altres conceptes	2,81622 € 7,73 €
P- 267	P924-DX74	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	11,37 €
	B03J-0K7X		Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm Altres conceptes	6,27723 € 5,09 €
P- 268	P93I-I16G	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C10-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	11,13 €
	B07E-I12Q		Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C10 de resistència a compressió i classe F3 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel Altres conceptes	8,80000 € 2,33 €
P- 269	P93K-73F8	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 10 cm d'alçària, incloses les peces especials CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.	11,84 €
	B931-1GD1		Revoltó de polipropilè reciclat de 10 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials Altres conceptes	10,34250 € 1,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 270	P93K-73F9	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 20 cm d'alçària, incloses les peces especials CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.	15,36 €
	B931-1GCV		Revoltó de polipropilè reciclat de 20 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials Altres conceptes	13,59750 € 1,76 €
P- 271	P93K-73FA	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 25 cm d'alçària, incloses les peces especials CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.	15,95 €
	B931-1GCQ		Revoltó de polipropilè reciclat de 25 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials Altres conceptes	14,14350 € 1,81 €
P- 272	P93K-73FF	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 35 cm d'alçària, incloses les peces especials CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.	18,05 €
	B931-1GCX		Revoltó de polipropilè reciclat de 35 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials Altres conceptes	16,08600 € 1,96 €
P- 273	P93K-73FG	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 30 cm d'alçària, incloses les peces especials CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.	17,65 €
	B931-1GD4		Revoltó de polipropilè reciclat de 30 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials Altres conceptes	15,71850 € 1,93 €
P- 274	P93K-73FH	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 45 cm d'alçària, incloses les peces especials CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.	20,03 €
	B931-1GCR		Revoltó de polipropilè reciclat de 45 cm d'alçària, per a la formació d'encofrat perdut, incloses les peces especials Altres conceptes	17,92350 € 2,11 €
P- 275	P93M-KY2P	m2	Solera de formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 5 cm, abocat des de camió	12,65 €
	B06F1-LRRD		Formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Altres conceptes	5,28339 € 7,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 276	P966-14GRP	m	Formació de devantal de rampa amb xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix , alçada variable de 40 fins a 360 mm d'alçària, que actua com a encofrat, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i fixats a obra amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm. Tallada a taller i muntada a l'obra. Soldadures realitzades a l'obra pulides per la cara vista. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària cara vista	73,45 €
	B069-2A9P		Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	4,21740 €
	B965-H694		Xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix , alçada variable de 40 fins a 360 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa. Tallada a taller i muntada a l'obra. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària cara vista	53,03550 €
			Altres conceptes	16,20 €
P- 277	P966-14R17	m	Formació de devantal de graó amb xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i fins a 180 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i reomplert d'espai graó amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm. Tallada a taller i muntada a l'obra. Soldadures realitzades a obra pulides per cara vista. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària cara vista	55,65 €
	B069-2A9P		Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	4,21740 €
	B965-H692		Xapa d'acer, de 8 mm de gruix i 180 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, tallada a taller i col.locada a obra.	36,56100 €
			Altres conceptes	14,87 €
P- 278	P9D5-366F	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411), col.locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	52,55 €
	B053-1VF9		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,79550 €
	B094-06TU		Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	3,50175 €
	B0FG2-0GNU		Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	18,01280 €
			Altres conceptes	29,24 €
P- 279	P9Q6-5UB2	m2	Parquet de posts clavats de fusta de roure de dimensions iguals a l'existent, col.locats a trencajunts. Inclou rastrells inferiors.	78,79 €
	B0AK-07AV		Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	2,15200 €
	B9Q2-13N0		Post encadellat per a parquet clavat de fusta de roure americà select de 350 a 600 x70x22 mm	53,76420 €
			Altres conceptes	22,87 €
P- 280	P9U4-4ZAY	m	Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària, col.locat amb tacs d'expansió i cargols CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100% FUSTA DE PI: No s'inclou en aquest criteri el pintat del sòcol.	11,03 €
	B0AO-07IG		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,68000 €
	B9U2-0JCS		Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària	5,67120 €
			Altres conceptes	4,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 281	P9VB-E7RJ	m	Esglaó de rajola ceràmica de 29x14x2 cm, de dues peces, frontal i estesa, estesa formada dues parts, part de franja de senyalització de 3 cm que es fa amb microciment (partida a part) i per dues peces, peça 27 cm i tira de 3 cm de color diferenciat per senyalització format per tira de rajola terracota gris fang natural , col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou tall de peces amb màquina d'aigua, ajustat de peces, neteja i remats.	57,10 €
	B053-1VF9		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,00800 €
	B094-06TL		Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	4,16000 €
	B0FG3-0E9V		Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració manual, de 29x14x2 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	8,80000 €
			Altres conceptes	43,13 €
P- 282	P9VF-5CGY	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10	38,42 €
	B0F19-1323		Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	9,28590 €
			Altres conceptes	29,13 €
P- 283	P9ZB-61ST	m2	Rebaixat, polit i envernissat de paviment de fusta amb dues capes de vernís de poliuretà al dissolvent, prèvia capa de protector químic insecticida-fungicida	25,15 €
			Altres conceptes	25,15 €
P- 284	PA22-5P02	u	Porta interior P02 corredera de fusta de pi, d'una llum de pas lliure 85x210 cm, vidre de fins a 10 mm de gruix, amb tarja superior de tauler contraxapat de pi fins a sostre de 40 cm d'alçada , amb bastiment topall, guia tipus Klein collada sobre travesser de fusta de 60x60 mm, tirador interior i exterior, amb pany per instal·lar sistema de bombí ILOQ. Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF	570,59 €
			Sense descomposició	570,59 €
P- 285	PA22-5PI1	u	Porta interior P03 de fusta, pintada, amb 1 fulla corredera, d'una llum de pas lliure 85x210 cm, amb bastiment topall, guia tipus Klein collada sobre travesser de fusta de 60x60 mm, tirador interior i exterior i sistema de bloqueig interior, amb pany per instal·lar sistema de bombí ILOQ. Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF	508,27 €
			Sense descomposició	508,27 €
P- 286	PA22-5PI2	u	Porta interior P01 de fusta, de xapa tipus contraxapat de pi, d'una fulla batent per una llum de pas de 85x205 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Amb ferramenta d'acer inoxidable, pany i tirador, amb sistema de bloqueig per interior en banys. Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF	517,05 €
			Sense descomposició	517,05 €
P- 287	PA22-POMA	u	Porta per mampara tancament, de fusta, pintada, d'una fulla batent per una llum de pas de 80x250 cm, marc igual a perfil·leria mampara, tirador, maneta, pany, frontises d'acer inox, amb galzes per vidre. Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF	667,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	667,16 €
P- 288	PA22-PT01	u	<p>Conjunt de tancament i armaris T01 per un buit d'obra de 600x240 cm Amb una porta batent de pas lliure 85x210, armari de dues fulles batents amb sistema de pany, armari d'una fulla batent amb sistema de pany, tancament de punt d'atenció amb 4 fulles replegables, sistema de tancament i bloqueig per l'interior. Lleixes en l'interior cada 30 cm. Armari caixó per a extintors amb porta batent sense pany amb tirador de forat. Taulell de 80 cm en zona d'atenció.</p> <p>Tot el conjunt realitzat amb tauler de contraxapat de pi de 18 mm de gruix.</p> <p>Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>	5.530,38 €
			Sense descomposició	5.530,38 €
P- 289	PA22-PT04	u	<p>Tancament T04 per un buit d'obra de 2,21x1,29 format per bastiment de fusta de pi de 14x8 cm i malla de tancament d'acer inoxidable AISI316 X-TEND o equivalent model rombe MW60 (60x104mm); cable de 1,5mm, amb cable d'acer inox de diàmetre 6 mm 7x7 1.4401 AISI316 en el perímetre per fixació i cable d'acer inox de diàmetre 10 mm AISI316 en muntants i horitzontals.</p> <p>Amb elements tensors amb terminals auto-muntatge en els extrems d'acer inox AISI 316L per a cable de 6 mm, rosca de M8, ulls d'acer inox amb rosca dreta M6 per fixació a suports, i amb tots els accessoris necessaris per al correcte muntatge i instal.lació.</p> <p>Bastiment envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>	570,59 €
			Sense descomposició	570,59 €
P- 290	PB13-61TX	m	<p>Barana d'escala d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants de tub de 40.3mm cada 100 cm i brèndoles rodó de 10 mm cada 10 cm, de 100 cm d'alçària com a màxim, ancorada a obra, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva</p>	163,40 €
			Altres conceptes	163,40 €
P- 291	PB13-6BRE	m	<p>Barana d'acer per a pintar, amb passamà superior i travesser inferior, de 40x8 mm i brèndoles de quadrat de 10 mm cada 10 cm, de 100 cm d'alçària com a màxim, ancorada a obra, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva</p>	144,11 €
			Altres conceptes	144,11 €
P- 292	PB13-BSR5	m	<p>Barana d'acer amb tub de 40.3 mm en muntants i en passamà superior. Muntants cada 80 cm ancorats amb pletina de 80x80x8 fixada amb tac químic al paviment. Barana muntada abans d'aplicar el microciment per ocultar pletines.</p> <p>Pintada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva</p>	131,78 €
			Altres conceptes	131,78 €
P- 293	PB31-14R6C	m2	<p>Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície exterior</p>	111,23 €
	BB33-16IC		<p>Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm</p>	83,33000 €
			Altres conceptes	27,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 294	PC16-5NMJ	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta col·locat inclinat per a PMR. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui.	65,18 €
	B7JE-0GTJ		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	2,23125 €
	BC1K-0WNT		Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm Altres conceptes	28,62000 € 34,33 €
P- 295	PC1H-5CW3	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat	70,12 €
	BC1A-0TOH		Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600 Altres conceptes	50,32000 € 19,80 €
P- 296	PC1H-PC25	m2	Placa de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix, tallada a mida segons espejament, col·locada sobre bastiment de fusta amb tapajunts de fusta i segellat.	64,37 €
	B0C60-1GAY		Placa de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix, tallada a mida segons espejament tancament Altres conceptes	28,66000 € 35,71 €
P- 297	PD13-HAWO	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	54,97 €
	BD11-H4Y8		Brida de coure per a tub de coure de diàmetre nominal 100 mm	1,07500 €
	BD13-H6A7		Tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix	20,26200 €
	BDW1-1C2J		Accessoris per a baixant de tub de coure de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix	6,56700 €
	BDY1-0LML		Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de coure de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix Altres conceptes	1,27000 € 25,80 €
P- 298	PD17-4739	m	Conducte de ventilació de Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	16,70 €
	BD11-0MDD		Brida per a tub de polipropilè d'entre 32 i 50 mm	2,60000 €
	BD16-1KA9		Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	2,43600 €
	BDW2-1KC5		Accessoris genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,83160 €
	BDY2-1KCK		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	10,79 €
P- 299	PD17-473B	m	Baixant de Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	33,42 €
	BD11-0MDF		Brida per a tub de polipropilè d'entre 75 i 110 mm	1,32660 €
	BD16-1K9W		Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	9,36600 €
	BDW2-1KC9		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	4,41540 €
	BDY2-1KCO		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,20000 €
			Altres conceptes	18,11 €
P- 300	PD17-473D	m	Baixant o desguàs de Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	41,14 €
	BD11-0MDF		Brida per a tub de polipropilè d'entre 75 i 110 mm	1,32660 €
	BD16-1K9Z		Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	18,20000 €
	BDW2-1KC8		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	2,82150 €
	BDY2-1KCN		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,10000 €
			Altres conceptes	18,69 €
P- 301	PD17-473G	m	Baixant de Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	40,57 €
	BD11-0MDH		Brida per a tub de polipropilè d'entre 125 i 160 mm	1,98320 €
	BD16-1KA6		Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	13,31400 €
	BDW2-1KBY		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	5,50110 €
	BDY2-1KCD		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,26000 €
			Altres conceptes	19,51 €
P- 302	PD17-473J	m	Desguàs de Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.	17,34 €
	BD11-0MDD		Brida per a tub de polipropilè d'entre 32 i 50 mm	1,30000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 303	BD16-1K9U		Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	3,12200 €
	BDW2-1KC6		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,158300 €
	BDY2-1KCL		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000 €
			Altres conceptes	11,7000 €
	PD31-56DU	u	Pericó de pas de 80x60x80 cm, amb tapa d'alumini relleuable de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i llicsada per dins i per fora amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat	526,48 €
P- 304	B011-05ME		Aigua	0,00633 €
	B055-067M		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,42374 €
	B069-2A9O		Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	14,44414 €
	B0F1A-074N		Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	20,00000 €
	BD34-2041		Tapa d'alumini relleuable de 80x60 cm amb marc, col·locada sobre arqueta interior. Altres conceptes	273,01000 € 217,60 €
P- 304	PD54-10N0T	u	Bonera sífònica d'ABS de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT.	55,52 €
	B07L-1PY6		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,05404 €
	BD55-10M72		Bonera sífònica d'ABS de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3 Altres conceptes	29,03000 € 25,44 €
P- 305	PD5J-43D7	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 12 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 100 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	9,96 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,48000 €
	BD5G-0LJ5		Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 12 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 100 kN/m2 Altres conceptes	5,87400 € 3,61 €
P- 306	PD731-IQRO	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el rebrell del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible. Inclou peces de reducció de diàmetre per connexió baixants i sanitaris, peces per girs, colzes, Y, T. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada.	18,49 €
	B03L-05N5		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,19611 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD76-2AA4		Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m ²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat. Inclou par proporcional de peces de reducció de diàmetre per connexió baixants i sanitaris, peces per girs; colzes, Y, T.	4,47780 €
			Altres conceptes	10,82 €
P- 307	PE10032	u	Canonada de polietilè PE100 diàmetre nominal 32 mm col.locada en rasa Sense descomposició	6,89 € 6,89 €
P- 308	PE10063	u	Canonada de polietilè PE100 diàmetre nominal 63 mm,pressió nominal PN16 (SDR11) ,subminisrat en barres,incloua part proporcional d'accessoris,unions per electrosoldadura i col.locat en el fons de rasa sense afectació per presència de serveis,amb grau de dificultat de col.locació mitjà Sense descomposició	86,59 € 86,59 €
P- 309	PG2N-EUJG	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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,39 €
	BG2Q-1KST		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 Altres conceptes	0,25500 € 1,14 €
P- 310	PG2N-EUJJ	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.	1,49 €
	BG2Q-1KSU		Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V Altres conceptes	0,34680 € 1,14 €
P- 311	PG20-6SY7	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.	8,43 €
	BG20-1KWC		Tub rigid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	4,94700 €
	BGWC-09N6		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer Altres conceptes	0,28000 € 3,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 312	PG20-6SYK	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.	7,41 €
	BG20-1KWB		Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	4,10040 €
	BGWC-09N6		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer Altres conceptes	0,28000 € 3,03 €
P- 313	PG20-6SYM	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat en regata a façana o superficialment. Inclou pp d'accessoris. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions.	14,54 €
	BG20-1KWD		Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	10,32240 €
	BGWC-09N6		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer Altres conceptes	0,28000 € 3,94 €
P- 314	PG20-6SYO	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment. Inclou part proporcional d'accessoris, colzes, derivacions, ... CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada.	11,79 €
	BG20-1KWF		Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	7,93560 €
	BGWC-09N6		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer Altres conceptes	0,28000 € 3,57 €
P- 315	PGD2-E3DI	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m2, de 2 mm de gruix i soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	174,47 €
	BGD2-06UT		Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,2 m2 de superfície i de 2 mm de gruix	146,61000 €
	BGYD-0B2X		Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra Altres conceptes	5,35000 € 22,51 €
P- 316	PHQE-MUPR	u	Desconnexió de projector existent, desmuntat de cablejat i tub protector, entubat del cablejat per corrugat que s'ha empotrat a la façana i nova connexió del projector. Altres conceptes	60,23 € 60,23 €
P- 317	PJ11C-3CZZ	u	Inodor compacte amb sortida dual per inodor de tanc baix, de porcellana esmaltada, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega, de color blanc, Meridian o equivalent, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Amb tots els accessoris necessaris. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	370,04 €
	B7JE-0GTM		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,31584 €
	BJ11C-0Q6K		Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	298,99000 €
	BJ110-0PMV		Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,15395 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	69,58 €
P- 318	PJ219-3SGK	u	Aixeta monocomandament empotrable per a lavabo Ona de Roca A5A359EB00 o equivalent, muntada superficialment sobre paret, amb dues entrades de 1/2"	372,10 €
	BJ219-0RAV		Aixeta monocomandament empotrable per a lavabo Ona de Roca A5A359EB00 o equivalent, amb dues entrades de 1/2"	324,80000 €
			Altres conceptes	47,30 €
P- 319	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques	269,52 €
	BJ4Z-H68Z		Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	219,46000 €
			Altres conceptes	50,06 €
P- 320	PL21-A6WY	u	Ascensor Hidràulic de Baixa Velocitat amb armari de sala de màquines. 4 Parades – Doble Embarcament 90° - Càrrega 400 Kg – velocitat 0.15 m/s - Potència 2,2 KW monofàsic o 3 KW trifàsic – Cabina 1400x1400mm – Fossat mínim 200 mm – Escapament mínim 2500 mm – Portes automàtiques de 800 mm d'Inox a cabina i de xapa amb imprimació a pisos– Cabina amb mirall – passamà i botonera d'Inox. amb text en braile. Inclou Telèfon SAR i legalització als serveis d'Indústria de la Generalitat. Acabats a escollir segons catàleg.e, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i normativa vigent en el moment del muntatge. Paviment de parquet de fusta igual existent.	19.131,24 €
			Sense descomposició	19.131,24 €
P- 321	PMD0-38F3	u	Programació, proves i posta en servei dels equips, amb connexió a la central receptora d'alarmes. Inclòs materials auxiliars.	105,34 €
			Sense descomposició	105,34 €
P- 322	PMD1-38EM	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm ² , col·locat en tub	1,25 €
	BMD2-0TBD		Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm ²	0,39900 €
			Altres conceptes	0,85 €
P- 323	PMD1-H7M2	m	Conductor blindat i apantallat, 4x0,75 mm ² , col·locat en tub	1,64 €
	BMD2-H5CS		Conductor blindat i apantallat, 4 x 0.75 mm	0,76000 €
			Altres conceptes	0,88 €
P- 324	PMD4-3892	u	Detector PIR Via Ràdio BIDIRECCIONAL DE GRADO 2 12M, 868MHZ ANTI-MASCOTES (<36KG) Detector PIR via ràdio bidireccional 868 MHz amb immunitat a mascotes. Abast: 12 x 12 m. Lent gran angular. Immunitat a mascotes de fins a 36 Kg amb Llindar Anti-mascotes Variable (VPT). Processament Intel·ligent del Senyal Digital. Carcassa protectora de l'sensor per evitar falses alarmes provocades per insectes. Lent pigmentada per a protecció contra llum blanca. Tamper de paret i cantonades. Fàcil instal·lació mitjançant suport. Alçada de muntatge: de 2,20 a 2,50 m. Inclou 2 bateries de liti de 3 V de llarga durada. Dimensions: 132 x 67,5 x 56 mm.	113,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BMD6-0T9U		Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR) amb tecnologia vectorial, abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemascarament, alimentació 12 V, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-2	92,60000 €
			Altres conceptes	21,00 €
P- 325	PMD5-MGSM	u	MÒDUL GSM 4G ENDOLLABLE MULTI-SOCKET O EQUIVALENT VEU I DADES + ANTENA, GRAU 2, PER ALIAT VR Mòdul GSM 4G endollable Multi-Socket veu i dades més antena, Grau 2, per a central d'alarma d'intrusió ALIAT VR. Consum: repòs 30mA, màxim 300mA. Grau 2.	174,78 €
			Sense descomposició	174,78 €
P- 326	PMD5-TECL	u	TECLAT VISION SENSE FIL BIDIRECCIONAL G2 PARA ALIAT PLUS O EQUIVALENT i VR AMB PROXIMITAT 13,56MHz Teclat LCD VISION inalambric bidireccional de Grau 2 per a ALIAT PLUS i VR amb lector de proximitat 13,56MHz per a sistemes 868MHz. El teclat esta dissenyat per a una installacio rapida i facil, amb un suport de muntatge incorporat i una fixacio de cargol del teclat al suport de muntatge. Kit de muntatge encastat opcional. Tamper de paret i de caixa. Freqüencia: 868 MHz. Consum de corrent: En repos 9fÉA / 150 mA max. Alimentat per 4 bateries de liti de 3 V CR123. Autonomia tipica 3 anys. Temperatura de funcionament: -10 a 55 oC. Dimensions: 178 x 103 x 38 mm. Grau 2	148,83 €
			Sense descomposició	148,83 €
P- 327	PMD6-H7LM	u	Central ALERT o equivalent amb 32 zones sense fils (unidireccionals o bidireccionals) i 4 zones cablejades (amb Expansor E/S). 8 detectors PIR sense fil amb càmera. Càmeres IP (Exterior / Interior) il·limitades a través del servidor Cloud. 32 codis d'usuari. 3 particions. 8 comandaments (unidireccionals o bidireccionals). Fins a 3 teclats sense fil. 3 sirenes (internes o externes) sense fils (bidireccionals). 4 sortides cablejades (amb Expansor E/S). 1000 esdeveniments en memòria i 2000 en el núvol. 3 nombres de CRA, 16 números privats i il·limitats a través del núvol. La comunicació pot ser Wifi, IP i GSM / GPRS (2G i 3G) en qualsevol combinació. Format de transmissió en Contact ID, SIA nivell 2 i 3 (suport de text) o IP / GSM. Programació local via RS232 amb l Programari de Configuració, local via LCD amb teclat bidireccional, o remota amb programari de configuració (GPRS, IP, RTC) o a través del núvol. Inclou programador horari amb fins a 8 configuracions. La central serà compatible amb la central de recepció d'alarmes de l'empresa que gestiona les alarmes de l'Ajuntament de Vic.	189,53 €
			Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	189,53 €
			Sense descomposició	189,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 328	PMD6-RECP	u	Receptor Via Ràdio bidireccional per Video per a ALIAT PLUS Receptor Via Ràdio de 32 zones i 16 polsadors 868Mhz. Fins a 32 zones sense fils i 16 comandaments "Rolling code". Dues sortides programables (Relés de 1A). Necessari per afegir elements sense fil com detectors, comandaments, polsadors. Compatible amb videoverificació. Alimentació 12 - 14,4 Vdc Consum 65 mA	104,63 €
			Sense descomposició	104,63 €
P- 329	PMD7-H7KX	u	SIRENA DE INTERIOR VIA RADIO BIDIRECCIONAL Sirena de 105 dB, amb volum ajustable. No necessita font d'alimentació de CA. Alimentació amb bateries de liti de llarga durada. Comunicació bidireccional. Supervisió remota a través del software bidireccional. Indicació de baixa bateria. Tamper de tapa i paret. Inclou 5 piles de liti de 3V. Certificat EN50131 Grau 2	141,60 €
			Sense descomposició	141,60 €
P- 330	PPA0FSTR	U	Estudi estratigràfic del revestiment de la façana actual per determinar granulometries i cromatisme del revestiment original sota el revestiment de la restauració dels anys 80. Inclou cales, retirada de runes, mitjans auxiliars	2.633,52 €
			Sense descomposició	2.633,52 €
P- 331	PPA0F4S3	U	Despeses de seguretat i salut: redacció Pla de Seguretat i Salut, annexos modificacions, equips de protecció individual, proteccions col·lectives, formació personal, vigilància de la salut, instal·lacions d'higiene i benestar, recurs preventiu,... i tot el que determini la normativa vigent	4.924,73 €
			Sense descomposició	4.924,73 €
P- 332	PPA0SELE	U	Treballs de selecció i catalogació de la documentació existent (llibres, fitxes, catàlegs,...) Treballs realitzats a l'arxiu un cop transportats. Treballs a justificar amb hores d'historiador especialitzat amb la indústria de la pel i arxiver titulat. Inclou d'abocament de material no aprofitable.	2.388,87 €
			Altres conceptes	2.388,87 €
P- 333	PPA0TRAR	U	Encaixat i trasllat a arxiu municipal de tot el material d'arxiu, llibres,... enmagatzemat en els compactes mòbils i estanteries de l'edfci del Gremi d'Adobers.	668,95 €
			Altres conceptes	668,95 €
P- 334	PPA0TRMA	U	Càrrega, transport i descàrrega a magatzem municipal de tota la maquinària equips etnològics existents a l'edfci, mobiliari, estanteries, compacte mòbils,... Càrrega manual i mecànica. Inclou empaletat necessari i mitjans auxiliars per moure maquinària per l'interior de l'edifici, transpalet, corròns. Inclou desmuntatge de peces per facilitar el transport i muntatge a magatzem, arrancada de guies,...	1.516,32 €
			Altres conceptes	1.516,32 €
P- 335	RETOLACIO1	u	Retolació de quadre. Text exterior quadre i text interior cada una de les línies i proteccions. Inclou impressió esquema elèctric	32,14 €
			Sense descomposició	32,14 €
P- 336	SONDA140	u	Pou geotèrmic de 150 m de profunditat, 140 mm de diàmetre, perforació i entubació recuperable, amb sonda geotèrmica doble, per instal·lació vertical formada per tub de polietilè d'alta densitat (PE100) de 32mm de diàmetre i 2,9mm de gruix SDR11 amb tub d'injecció, ilastres distancades per tubs i reblliment del pou amb morter de ventolita. Totalment executada i instal·lada. Inclòs càrrega, transport i cànon d'abocament dels residus generats.	7.726,61 €
			Sense descomposició	7.726,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 337	TD160	kg	<p>Ventiladores helicocentrífugos in-line ultrasilenciosos Serie TD-SILENT. Código Producto: 5211318000, Descripción Producto: TD-160/100 N SILENT (220-240V50HZ) RE. Clase ETIM 9.0: EC011013-Version 6.</p> <p>Ventilador helicocentrífugo en línea, marca S&P, modelo TD-160/100 N SILENT (220-240V50HZ) RE.. Ofrece grandes prestaciones caudal-presión, con bajo nivel sonoro y de dimensiones reducidas para aplicaciones en ductos de ventilación. El cuerpo-motor es desmontable sin necesidad de tocar los conductos.</p> <p>Características constructivas: Carcasa de polipropileno en los tamaños 160 a 800 Carcasa de acero al carbón con aplicación de pintura epóxica para los tamaños 1300, 2000, 4000 y 6000. Motor de inducción asíncrono monofásico Hélice fabricadas en ABS para los tamaños 160 a 800 Hélices de acero galvanizado para los tamaños 1300, 2000, 4000 y 6000 Tensión de alimentación 127V/60Hz [AMCA]</p>	151,03 €
			Altres conceptes	151,03 €
P- 338	XPA0010	Unt	<p>Legalització de la instal·lació elèctrica. Redacció de projecte de BT, certificat final d'obra, certificat instal·lador, tràmits de legalització a Indústria inclòs taxes.</p>	1.843,46 €
			Sense descomposició	1.843,46 €



Ajuntament de Vic



Vic,
ciutat a la
mesura humana

PRESSUPOST

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol 00 TREBALLS PREVIS
Subcapítol 01 ARQUEOLOGIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K1A25200	u	Arqueòleg director en treballs de prospeccions, buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final. S'abonaran per fraccions de mínim 1 hora de presència a obra. Es justificarà els dies i horari treballat en taula de control d'hores d'actuació model Ajuntament de Vic. (P - 157)	41,13	32,000	1.316,16
2 K1A26300	u	Arqueòleg ajudant en treballs de prospeccions, buidats o extraccions de terres i runes, amb la presa de dades per a la realització de l'informe final. S'abonaran per fraccions de mínim 1 hora de presència a obra. Es justificarà els dies i horari treballat en taula de control d'hores d'actuació model Ajuntament de Vic. (P - 159)	33,57	16,000	537,12
3 K1A252IN	U	Treballs de gestió de seguiment arqueològic: Dbuix topogràfic de les troballes, realització de memòria, tramitació permisos i documentació al departament de Cultura de la Generalitat, recollida, identificació, ensacat i transport de materials a arxiu i qualsevol altre tasca relacionada amb el seguiment documental del treball arqueològic. Treball signat per arqueòleg titulat. (P - 158)	526,71	1,000	526,71

TOTAL Subcapítol 01.00.01 2.379,99

Obra 01 Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol 00 TREBALLS PREVIS
Subcapítol 02 PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PPA0ESTR	U	Estudi estratigràfic del revestiment de la façana actual per determinar granulometries i cromatisme del revestiment original sota el revestiment de la restauració dels anys 80. Inclou cales, retirada de runes, mitjans auxiliars. (P - 330)	2.633,52	1,000	2.633,52
2 PPA0TRAR	U	Encaixat i trasllat a arxiu municipal de tot el material d'arxiu, llibres,... emmagatzemat en els compactes mòbils i estanteries de l'edifici del Gremi d'Adobers. (P - 333)	668,95	1,000	668,95
3 PPA0TRMA	U	Càrrega, transport i descàrrega a magatzem municipal de tota la maquinària i equips etnològics existents a l'edifici, mobiliari, estanteries, compacte mòbils,... Càrrega manual i mecànica. Inclou empaletat necessari i mitjans auxiliars per moure maquinària per l'interior de l'edifici, transpalet, corrons. Inclou desmuntatge de peces per facilitar el transport i muntatge a magatzem, arrancada de guies,... (P - 334)	1.516,32	1,000	1.516,32
4 PPA0SELE	U	Treballs de selecció i catalogació de la documentació existent (llibres, fitxes, catàlegs,...) Treballs realitzats a l'arxiu un cop transportats. Treballs a justificar amb hores d'historiador especialitzat amb la indústria de la pel i arxiver titulat. Inclou d'abocament de material no aprofitable. (P - 332)	2.388,87	1,000	2.388,87

TOTAL Subcapítol 01.00.02 7.207,66

Obra 01 Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol 01 DESMUNTATGES I ENDERROCS

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg: 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 178)	13,56	2,000	27,12
2	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de porta doble o talconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 177)	27,12	2,000	54,24
3	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 176)	27,12	2,000	54,24
4	P21DD-HBJW	u	Desmuntatge d'instal·lacions existents d'electricitat, enllumenat, aigua, telecomunicacions,... amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou canon d'abocament i taxes residus especials. (P - 195)	358,06	1,000	358,06
5	P214R-8GWZ	m2	Enderroc de paret de maó calat de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 192)	2,21	5,460	12,07
6	P214T-4RQC	m2	Enderroc de paredó de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 193)	9,49	23,460	222,64
7	P214O-4RNL	m2	Enderroc de sostre industrialitzat de formigó armat i bigues metàl·liques, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs repicats de vores, repicats cantell jàssera de formigó per connexió nova llosa, ... (P - 190)	59,85	41,300	2.471,81
8	P214C-ENCA	m3	Enderroc de mur de pedra, llinxes, marjapeus i brancals de pedra, forats per passos de tubs, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre camió. Amb compressor pneumàtic i elèctric. CRITERI D'AMIDAMENT: Volum real forat o encaix. (P - 187)	370,48	0,903	334,54
9	P2146-I7HN	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 m de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 185)	33,24	76,100	2.529,56
10	P214W-FEMK	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolar (P - 194)	3,75	45,000	168,75
11	P2143-4RR2	m2	Arrencada de paviment ceràmic i de recrescut de morter fins arribar a nivell de forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 182)	8,14	84,050	684,17
12	P2143-4RR4	m2	Arrencada de paviment de parquet massís de fusta, enrastrellat i capa de morter fins arribar a nivell de forjat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 183)	7,32	14,500	106,14
13	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 181)	1,63	35,750	58,27
14	P2143-4RQV	m	Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 180)	1,08	51,200	55,30
15	P2143-BAFU	m	Arrencada de barana de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 184)	5,42	13,200	71,54
16	P214I-AKZM	m2	Desmuntatge de cel ras format per encadellat de fusta sense desmuntar l'entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 189)	6,78	92,825	629,35
17	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 179)	16,27	321,530	5.231,29
18	K2155401	m2	Desmuntatge de teules amb mitjans manuals, neteja i aplec per a posterior aprofitament (P - 160)	38,47	125,400	4.824,14
19	P214O-4RNY	m	Enderroc de sostre de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 191)	6,17	32,000	197,44
20	P874-4UBU	m2	Neteja de parament de pedra, amb raig de sorra humida i aigua desionitzada CRITERI D'AMIDAMENT: NETEJA AMB AGENTS QUÍMICS O MITJANS MECÀNICS, PREPARACIÓ DE LA SUPERFÍCIE,	10,94	135,040	1.477,34

EUR

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
21	P2146-PEFO	m2	<p>EXTRACCIÓ SALS SOLUBLES O RASPATLLAT DE PARAMENT: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (P - 260)</p> <p>Demolició de paviment de lloses de pedra sorrenca de fins a 15 cm de gruix i base de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 1m amb miniretroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics, seguint la geometria de les peces i amb pretall previ.</p>	19,31	22,560	435,63
22	P214C-IZLS	m3	<p>Amidament; m2 de paviment realment enderrocat. (P - 186)</p> <p>Desmuntatge de mur de paredat de pedra amb cironament de llosa de pedra, amb mitjans manuals, neteja, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT. (P - 188)</p>	247,99	1,750	433,98

TOTAL	Capítol	01.01	20.437,62
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	02	MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2217-H8RT	m3	<p>Excavació per a rebaix o rasa en roca dura amb morter expansiu, amb línies de taladres de 40 mm de D amb una separació de 300 mm, i separació de línies de 30 cm, taladres 40 cm de llargària com a màxim, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Tongades necessàries per arribar a cota. CRITERI D'AMIDAMENT: EXCAVACIÓ: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. (P - 197)</p>	233,12	41,220	9.609,21
2	P2217-55SZ	m3	<p>Excavació per a rebaix en roca dura en interior edifici, realitzada amb minixcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió, amb ajudes de manobre. (P - 196)</p>	124,64	1,000	124,64
3	P221B-EL9C	m3	<p>Excavació de rasa i pou en exterior, de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb minixcavadora amb martell trencador de combustible i minicarregadora de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau.</p>	60,45	6,960	420,73

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 4

		Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 198)				
4	P221D-DZ30	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte(SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i amb càrrega sobre camió o contenidor. Inclou minat i localització de serveis amb mitjans manuals. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures. (P - 199)	13,96	2,240	31,27
5	P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 200)	27,20	6,800	184,96
6	P2R3-HIT6	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans manuals, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 201)	11,51	54,146	623,22
7	P2R5-DT15	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 202)	13,71	1,000	13,71
8	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 203)	25,92	115,791	3.001,30
9	P2RB-HIH4	m3	Disposició de terres i pedra no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 207)	6,33	54,146	342,74
10	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 205)	25,74	114,961	2.959,10
11	P2RA-EU5G	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus (P - 204)	0,33	500,000	165,00
12	P2RA-10MPY	PA	Desmuntatge, empaquetat, càrrega, transport i disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05' segons la Llista Europea de Residus. Barrets de xemeneia, tubs, dipòsits, ... CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. DISPOSICIÓ DE RESIDUS: La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la	438,92	1,000	438,92

PRESSUPOST

informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.
Treball realitzat per empresa autoritzada per treballs amb amiant RERA. Inclou tràmits, permisos, taxes. (P - 206)

TOTAL	Capítol	01.02		17.914,80
--------------	----------------	--------------	--	------------------

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	03	FONAMENTS I CONTENCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3Z3-D53K	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150 kg/m3/B/10, abocat amb mitjans manuals. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 214)	31,53	10,435	329,02
2	P3C5-II36	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P - 213)	143,38	2,447	350,85
3	P3C0-3D8G	kg	Armadura de lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obté mitjançant la llargària total de les barres (barra+cavallament) L'escriure d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (P - 212)	1,98	146,471	290,01
4	P322-D75K	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i que es trobi en contacte amb el formigó. Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavis, trencaigües o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats. La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. (P - 209)	37,56	2,880	108,17
5	P320-D6XY	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 CRITERI D'AMIDAMENT: BARRES CORRUGADES: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. El pes s'obté mitjançant la llargària total de les barres	2,05	54,432	111,59

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 6

		(barra+cavalcament) L'escreix d'amidament corresponent als retalls està incorporat al preu de la unitat d'obra com a increment del rendiment (1,05 kg de barra d'acer per kg de barra ferrallada, dins de l'element compost) (P - 208)				
6	P322-FOAS	m2	Encofrat de fossat ascensor amb cub de 184x173x30cm format amb planxa d'acer de 8 mm, amb soldadura contínua per garantir estanqueïtat, amb nervis perimetrals superior i intermig de L 40.4. Inclou tirants interiors arriostament provisional per formigonar. Peces tallades a taller, muntades i soldades a obra. Cordó de soldadura continuu per garantir estanqueïtat. Amb una capa d'emprimació anticorrosiva. Inclou replanteig i muntatge a fossat. (P - 210)	770,61	1,000	770,61
7	P324-LQTG	m3	Formigonament de murs, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, Volum alçada real per amplada teòrica. (P - 211)	151,33	0,758	114,71
8	P4E4-Z5K1	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S ce límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 221)	53,77	4,880	262,40
9	P4G3-IZBV	m3	Reconstrucció de mur de pedra, desmuntat amb la mateixa obra, aprofitant els mateixos carreus de paret i de coronament, afegint pedra de recuperació necessària, col·locat amb morter de calç, deixat totes les cares vistes. CRITERI D'AMIDAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT (P - 223)	220,11	1,750	385,19

TOTAL	Capitol	01.03	2.722,55
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capitol	04	ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P45C7-LG6E	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, i amb canvis de nivell, de 20 cm de gruix, amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb llates de fusta de pi de 10 cm d'amplada i llargada variable, acabades respallades per a deixar el	172,36	20,250	3.490,29

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 7

		formigó vist, amb una quantia d'1,1 m ² /m ² , formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0,6, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 40 kg/m ² (P - 219)				
2	P4FR-VCRJ	m2	Volta d'escala de maó de pla, de tres gruixos de rajola ceràmica de 29x14x2 cm per deixar vista, primer full col·locat amb pasta de ciment ràpid i altres fulls amb morter de calç. Cantell lateral vist. Amidament superfície en planta projecció horitzontal. (P - 222)	242,16	13,000	3.148,08
3	K612J13V	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, HD, de 240x115x90 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de calç NHL5 Amidament: Superfície cara vista amb deducció de forats (0-2-4) Fins a 2 m ² buit per plè De 2 a 4 m ² deducció 50% > 4 m ² deducció 100% (P - 171)	79,73	88,320	7.041,75
4	K61Z5401	m	Armat de parets d'obra de fàbrica amb connectors de fil d'acer galvanitzat, tipus GEOFOR Z 4075/Z o equivalent, de 75 mm d'amplada (P - 172)	2,94	197,700	581,24
5	P61ZB-45NO	u	Travada de parets amb connector de rodó d'acer de diàmetre 6 mm en forma de Z, de 50x150x50 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret CRITERI D'AMIDAMENT: CONNECTOR O ANCORATGE: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 240)	1,78	192,000	341,76
6	P93K-73F8	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 10 cm d'alçària, incloses les peces especials CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. (P - 269)	11,84	50,000	592,00
7	P93K-73F9	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 20 cm d'alçària, incloses les peces especials CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. (P - 270)	15,36	1,500	23,04
8	P93K-73FA	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 25 cm d'alçària, incloses les peces especials CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. (P - 271)	15,95	1,500	23,93
9	P93K-73FG	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 30 cm d'alçària, incloses les peces especials CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. (P - 273)	17,65	1,500	26,48
10	P93K-73FF	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 35 cm d'alçària, incloses les peces especials CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. (P - 272)	18,05	1,500	27,08
11	P93K-73FH	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 45 cm d'alçària, incloses les peces especials CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície alleugerida, amidada segons les especificacions de la DT i amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.	20,03	4,800	96,14

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 8

		Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. (P - 274)				
12	P4B9-D6RC	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 CRITERI D'AMIDAMENT: MALLA ELECTROSOLDADA: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou les pèrdues i increments de material corresponents a retalls i empalmaments. (P - 220)	7,81	72,000	562,32
13	P45C1-10CM2	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba CRITERI D'AMIDAMENT: FORMIGONAMENT: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT, amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF. (P - 218)	145,50	5,760	838,08
14	P7J7-5QE2	m2	Formació de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix CRITERI D'AMIDAMENT: JUNT AMB PLACA: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 250)	10,08	4,300	43,34
15	P44C-DP0X	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 217)	2,96	907,800	2.687,09
16	P442-DG2K	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tubs estructurals, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 215)	2,89	790,925	2.285,77
17	P447-DMDF	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular tub estructural i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclou formació de perforacions. CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 216)	5,13	438,817	2.251,13
18	K612J130	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 25 cm, de maó calat, HD, de 240x115x90 mm, de dues cares vistes frontal i lateral, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de calç NHL5 Amidament: Superfície cara vista amb deducció de forats (0-2-4)	145,44	8,604	1.251,37

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 9

19	P7D6-613K	m2	Fins a 2 m2 buit per plè De 2 a 4 m2 deducció 50% > 4 m2 deducció 100% (P - 170)	72,36	7,625	551,75
			Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 2500 µm CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre. (P - 248)			
20	P7D0-5RK9	m2	Aïllament de gruix 2,5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. (P - 247)	19,02	1,000	19,02
21	P7D8-6DUZ	m2	Protecció contra el foc de sostre de xapa d'acer amb resistència al foc EI-90 amb 1 placa de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/(m·K) i densitat 870 kg/m3, collada amb fixacions mecàniques directament a la xapa, inclou formació de caixons per tapar perfils, talls i ajustaments i rejuntat. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 249)	49,86	3,610	179,99

TOTAL	Capítol	01.04	26.061,95
Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1	
Capítol	05	COBERTA	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P5Z20-FJ33	m2	Capa de protecció de morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra de 3 cm de gruix (P - 231)	16,48	125,400	2.066,59
2	E7C5EN05	m2	Aïllament de coberta amb 1 placa de suro aglomerat de 60 mm de gruix tipus ECO-NEGRE de la sureda Cork o equivalent, de densitat de 110 a 115 kg/m3, i amb cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques (P - 7)	25,84	125,400	3.240,34
3	P7A3-5QHA	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, col·locada adherida i clavada a aïllament. (P - 243)	3,51	125,400	440,15
4	P5Z20-F2CM	m2	Capa de protecció de morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç hidràulica natural NHL 3,5, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra de 3 cm de gruix (P - 230)	11,73	125,400	1.470,94
5	K5Z219MK	m2	Subministre i col·locació de teula àrab de recuperació com a cobertura i teula ceràmica nova color envellit com a canal, col·locada amb morter calç 1:4 (P - 165)	65,61	125,400	8.227,49
6	P52D-COLO	m2	Col·locació de teula àrab de recuperació de la pròpia obra o de compra, col·locada amb morter de calç 1:4 (P - 224)	41,66	25,080	1.044,83
7	K5ZA2R02	m	Col·locació de carener ceràmic de teula àrab de recuperació, col·locat amb morter de calç 1:4 (P - 167)	18,47	9,500	175,47
8	P5ZD4-528Z	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter de calç 1:4 (P - 233)	11,87	27,200	322,86
9	K43BARXE	m	Arxet de fusta d'abet C24 acabat ribotat, de 280x40 mm i llargària fins a 4 m, amb formació d'ondulacions per ajust de teules, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1), col·locat clavat amb part proporcional de tirants de cabiró de 40x40x1000 mm cada 100 cm per fixació superior a coberta i escaires de 50x50 mm (P - 161)	19,21	10,500	201,71

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 10

10	K43BREAR	m	Remat lateral ràfec amb llata de fusta d'abet C24 acabat ribotat, de 200x30 mm i llargària fins a 4 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP1 (UNE-EN 351-1) , col·locat clavat amb part proporcional de tirants de cabrió de 40x40x1000 mm cada 100 cm per fixació superior a coberta i escaires de 50x50 mm (P - 162)	18,19	29,500	536,61
11	P5ZJ1-52DZ	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa de coure de 0,82 mm de gruix, de 185 mm i 40 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 235)	69,56	11,300	786,03
12	PD13-HAWO	m	Baixant de tub de xapa de coure amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 297)	54,97	14,000	769,58
13	P5ZB1-523T	m	Aiguafons de planxa de coure d'1 mm de gruix, preformada i 80 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 232)	63,46	12,900	818,63
14	PD5J-43D7	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 12 mm d'alçada aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 100 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (P - 305)	9,96	12,900	128,48
15	P721-5QJM	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació (P - 242)	53,32	13,750	733,15
16	EB12XEME	U	Xemenia d'acer carbono diàmetre 200 mm i 60 cm d'alçada model A/24-H de Rixaab o equivalent amb 5 obertures horitzontals a dos costats, pintada amb Oxiron gris forja, amb base de remat amb placa soldada amb la inclinació del forjat amb carteles de rigidització, collada a estructura de fusta. (P - 45)	332,51	2,000	665,02
17	EB12XE30	U	Xemenia d'acer carbono diàmetre 300 mm i 60 cm d'alçada model A/24-H de Rixaab o equivalent amb 5 obertures horitzontals a dos costats, pintada amb Oxiron gris forja, amb base de remat amb placa soldada amb la inclinació del forjat amb carteles de rigidització, collada a estructura. (P - 43)	442,84	1,000	442,84
18	EB12XEM2	Unt	Xemenia de 60x100 i 80 cm d'alçada formada per paret de maó cala de 15 cm de gruix i tapa d'encadellat ceràmic, amb llosa de cobertura de pedra sorrenca tipus Vinaixa de 4 cm de gruix i 6 peus de 6x6x20 cm de pedra Vinaixa. Inclou ajust i sellat de sortides de tubs i malla antiocells d'acer inoxidable. (P - 44)	272,12	1,000	272,12
19	H152LIVI	m	Línia d'ancoratge horitzontal permanent, de cable d'acer, amb amortidor de caigudes, classe C, composta per part proporcional d'ancoratges terminal d'aliatge d'alumini L-2653 amb tractament tèrmic T6; ancoratges terminal amb amortidor d'acer inoxidable AISI 316; ancoratges intermedi d'aliatge d'alumini L-2653 amb tractament tèrmic T6; cable flexible d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils; part proporcional de pals d'acer inoxidable AISI 316, , plaques d'ancoratge fixades a estructura de fusta o fixat a paret; tensor de caixa oberta; conjunt de subjectables i guardacables; desviadors de cable, derivacions, protectors per a cap; plaques de senyalització i conjunt de precintes de seguretat. I tots els elements necessaris per deixar la línia de vida totalment instal·lada, legalitzada i posada en servei.	97,14	16,500	1.602,81
20	P556-4X87	u	(P - 79) Lluernari tipus Designo R35-ST 6/11 de Maydisa o equivalent, de mides interiors 574x1104, amb vidre de seguretat templat 24 mm (4,16,4), amb càmera interior de gas argó de 16 mm, baixa emissivitat i reflexió del calor, permeabilitat classe 4, practicable, amb sòcol perimetral i peces d'estanqueïtat perimetral, col·locada amb fixacions mecàniques. (P - 229)	608,55	2,000	1.217,10
21	P5ZD4-REA	m	Repàs de ràfec substituint rajoles trencades, fregat respatllat de colls i repintat amb lasur. (P - 234)	921,73	1,000	921,73

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 11

22	P553-TUS1	u	Tub solar rigid de 25 cm de diàmetre i fins a 1 m de longitud, instal.lat en coberta inclinada de teula. Amb revestiment interior reflectant. Totalment instal.lat, inclòs accessoris de fixació i de remat a coberta. (P - 227)	581,09	1,000	581,09
23	P553-TUS2	u	Tub solar rigid de 25 cm de diàmetre i fins a 2,5 m de longitud, instal.lat en coberta inclinada de teula. Amb revestiment interior reflectant. Totalment instal.lat, inclòs accessoris de fixació i de remat a coberta. (P - 228)	1.027,77	1,000	1.027,77
24	P553-PEDE	u	Pedestal per a rebuda de tub solar, amb base de totxana de 10 cm de gruix, 60x60 cm de planta, 40 cm alçada mitjana, arrebossat amb morter de calç i amb aiguaforons i remat perimetral de làmina autoprotegida. (P - 226)	333,58	2,000	667,16

TOTAL	Capítol	01.05	28.360,50
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	06	TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K612ENGE	m2	Paredó de gruix 9 cm, de maó calat col.locat de cartell, de 240x115x90 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de calç NHL3,5. Amb refundit de juntes i neteja de forats per deixar vist. Amidament: Superfície cara vista amb deducció de forats (0-2-4) Fins a 2 m2 buit per plè De 2 a 4 m2 deducció 50% > 4 m2 deducció 100% (P - 168)	53,10	9,660	512,95
2	P6146-AWJY	m2	Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm ²) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. PAREDÓ O ENVÀ (EXCEPTE L'ENVÀ PLUVIAL): Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col.locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col.locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 239)	30,98	12,278	380,37
3	P6142-5703	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, supremao de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:0,5:4 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. PAREDÓ O ENVÀ (EXCEPTE L'ENVÀ PLUVIAL): Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col.locació dels elements que configuren	19,73	21,013	414,59

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg: 12

		l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 238)				
4	P6142-56WN	m2	Envà recolzat divisor de 5 cm de gruix, supemaó de 500x250x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. PAREDÓ O ENVÀ (EXCEPTE L'ENVÀ PLUVIAL): Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 237)	20,21	1,000	20,21
5	P6142-2914	m2	Envà de tancament de 4 cm de gruix, de maó de 290x140x40 mm, a 1 cara vist, col·locat entremig d'entramat de fusta, juntes llagades, col·locat amb morter de calç. Amb neteja final del parament per deixar vist, col·locat entre muntants de fusta. Amb fixacions clavades a estructura de fusta a cada filada amb punta d'acer i barilla d 4 mm a cada filada. Es presentarà mostres de maó per aprovació de DF. Es realitzarà una mostra d'envà de 1 m2 per a aprovació de la DF del llagat de la junta. (P - 236)	37,28	19,040	709,81
6	E865EN75	m2	Entramat subestructura de fusta de pi C24 de llates de 50x70 mm per a suport de revestiment de plaques d'argila, amb un intereix de 400 mm, amb travessers superior i inferior, enmarcats en portes, finestres, forats. Collades amb fixacions mecàniques a sostre i paviment i amb junta de neoprè entre llata i suport.S'inclouen brancals laterals obertures, caixons,... CRITERI AMIDAMENT: Superfície cara vista de revestiment d'ecoclay, amb buit per ple 0-4-8. (P - 9)	26,12	85,880	2.243,19
7	E83EECOP	m2	Extradossat sistema ECOCLAY o equivalent, plaques d'argila ecoclayPLAC de 130 x 60 x 2 cm. fixat sobre subestructura de fusta. Plaques d'argila fixades mecànicament mitjançant cargols anticorrosió amb un mínim de 15 cargols per placa i una distància entre centres de muntants de 30cm. Rejuntat de les plaques d'argila amb tires de malla de jute i amb una capa de 3 mm de morter d'argila ecoclay BASE per allisar tota la superfície. Acabat final amb una capa de 2mm de morter d'argila, ecoclay ACABADO (color a elegir per la DF). Aplicació final quan el parament estigui totalment sec, de fixador ecoclay XT-13, prèviament i amb un vaporitzador, s'ha de humectar amb aigua tota la superfície, per a després i amb un polvoritzador aplicar el fixador, passades 24 hores i sense humectar la superfície de nou, es tornarà a polvoritzar amb ecoclay XT-13 tota la superfície. S'inclouen brancals laterals obertures, caixons,... CRITERI AMIDAMENT: Superfície cara vista de revestiment d'ecoclay, amb buit per ple 0-4-8. (P - 8)	38,60	85,880	3.314,97
8	P70BC-I22B	m2	Aïllament amb Placa semirígida de fibres de cotó reciclat (>70%), subministrat en panell de dimensions 600x1200 mm, gruix de 45 mm i conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K), Nita Cotton o equivalent, col·locat ajustat entremig de rastrells. (P - 246)	15,30	117,340	1.795,30

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 13

9	K5Z3PILA	m	Subestructura de fusta de pi de muntants de 120x70 mm collada mecànicament a obra amb escaires i tacs mecànics, i amb visos M5 de 90 mm com a gafes de lligada de l'envà de maó. Acabat de la fusta respallat i amb tractament fungicida i amb 2 capes de lasur a l'aigua ecològic Cedria color a elegir per DF. (P - 166)	31,20	17,100	533,52
10	P660-MAP	m2	Mampara modular de perfil·leria de fusta de pi acabat respallat, formada per muntants verticals de 80x80 mm i travessers horitzontals de 80x80 mm, amb galzes i tapajunts per a policarbonat de 20 mm de gruix, abm diagonals de 40x40 mm Collat a l'estructura amb fixacions mecàniques. Inclou muntats especials de bastiment de portes, muntants especials en cantonades. Muntants fins a sostre coberta i travesser superior collat a bigues coberta. Acabat pintat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o erquivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF. Inclou formació de mostra tipus per veure encaixos i color. (P - 241)	178,86	43,838	7.840,86

TOTAL	Capitol	01.06	17.765,77
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capitol	07	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P924-DX74	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 267)	11,37	72,000	818,64
2	P93M-KY2P	m2	Solera de formigó en massa HM - 20 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 5 cm, abocat des de camió (P - 275)	12,65	72,000	910,80
3	P7R1-HIZ1	m2	Barrera front al gas radó amb làmina de betum modificat amb elastómer, amb acabat plàstic per les dues cares, LBM (SBS) 48/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2 * 10^-12 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal (P - 251)	29,32	84,900	2.489,27
4	P7B1-6Q7A	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (P - 244)	3,91	84,900	331,96
5	P93I-I16G	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C10-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 268)	11,13	136,727	1.521,77
6	E9M2MCIM	m2	Paviment continu llis de microciment de 8 mm de gruix, realitzat sobre superfície absorbent (no inclosa en aquest preu), mitjançant la aplicació successiva de: capa d'emprimació tapaporus i pont d'adherència, malla de fibra de vidre, dues capes de microciment base en pols, dues capes de microciment fi en pols, pigment color gris i acabat mitjançant emprimació tapaporus i dues capes de segellador acabat brillant. (P - 13)	94,66	137,437	13.009,79
7	P9D5-366F	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup A1-A11a (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 278)	52,55	13,000	683,15
8	P9VF-5CGY	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10 (P - 282)	38,42	36,650	1.408,09
9	P9VB-E7RJ	m	Esglaó de rajola ceràmica de 29x14x2 cm, de dues peces, frontal i estesa, estesa formada dues parts, part de franja de senyalització de 3 cm que es fa amb microciment (partida a part) i per dues peces, peça 27 cm i tira de 3 cm de color diferenciat per senyalització format per	57,10	32,000	1.827,20

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 14

		tira de rajola terracota gris fang natural , col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou tall de peces amb màquina d'aigua, ajustat de peces, reteja i remats. (P - 281)				
10	P9ZB-61ST	m2	Rebaixat, polit i envernissat de paviment de fusta amb dues capes de vernís de poliuretà al dissolvent, prèvia capa de protector químic insecticida-fungicida (P - 283)	25,15	66,000	1.659,90
11	P9Q6-5UB2	m2	Parquet de posts clavats de fusta de roure de dimensions iguals a l'existent, col·locats a trencajunts. Inclou rastrells inferiors. (P - 279)	78,79	7,750	610,62
12	P9U4-4ZAY	m	Sòcol de fusta de roure envernissada, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100% FUSTA DE PI: No s'inclou en aquest criteri el pintat del sòcol. (P - 280)	11,03	15,750	173,72
13	K43STALA	m2	Tapa de fusta per a canal d'aigua format per panells de fusta de pi larix de 4 cm de gruix i 40x25 cm aprox, ajustats a obra, col·locats sobre perfil L i separats entre ells 3 cm. Amb acabat de 2 capes de protector de lasur amb etiqueta ecològica. (P - 163)	74,48	2,200	163,86
14	K4F63PGE	m	Remat de vora de canal per suport de tapes de fusta amb col·locació de L40x40 d'acer galvanitzat fixada a paviment. Inclou pretall de paviment, col·locació de L amb ancoratges fixats amb tac químic M10 i soldat a L cada 80 cm, remat amb morter de calç d'entrega a parament vertical. (P - 164)	32,68	11,800	385,62
15	E9M2PINT	m2	Pintant sobre paviment amb pintura amb formació de d'estampat segons plànols. (P - 14)	35,77	11,412	408,21
16	E8J4MAPE	m	Marjapeu de pedra Sorrenca tipus Vinaixa de 8 cm de gruix, fins a 30 cm d'ample, amb dos cantells en escaire, col·locat empotrat a paviment i ajustat a la pendent de la vorera i al paviment accés, amb morter de calç 1:4 NHL5, amb talls i ajustos necessaris. (P - 12)	111,29	2,100	233,71
17	E8J4MAP2	m	Marjapeu de pedra Sorrenca tipus Vinaixa de 8 cm de gruix, fins a 80 cm d'ample, amb dos cantells en escaire, col·locat empotrat a paviment i ajustat a la pendent de la vorera i al paviment accés, amb morter de calç 1:4 NHL5, amb talls i ajustos necessaris. (P - 11)	142,74	1,700	242,66
18	E9V7REAT	m	Formació de ratllat direccional en paviment format per 8 tires de ceràmica de 2,5 cm de gruix i 5,5 cm d'alçada separades entre elles 2,5 cm, col·locades amb ciment cola previ a l'aplicació del microciment, col·locació de llistó de fusta de 20x5 mm de galga entre peces. (P - 15)	106,00	11,200	1.187,20
19	P966-14R17	m	Formació de devantal de graó amb xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i fins a 180 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i reomplert d'espai graó amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm. Tallada a taller i muntada a l'obra. Soldadures realitzades a obra pulides per cara vista. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària cara vista (P - 277)	55,65	1,300	72,35
20	P966-14GRP	m	Formació de devantal de rampa amb xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix, alçada variable de 40 fins a 360 mm d'alçària, que actua com a encofrat, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i fixats a obra amb formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm. Tallada a taller i muntada a l'obra. Soldadures realitzades a l'obra pulides per la cara vista. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària cara vista (P - 276)	73,45	5,700	418,67
21	K612FRGA	m	Formació de tabica de graó amb filada de maó calat llis mesura castellana de 240x115x90 mm, de ceràmiques Farreny o equivalent de resistència a compressió 15 N/mm2, col·locat de cantell amb fctats	17,80	6,000	106,80

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 15

vistos i a una cara vista, amb llagat de juntes, respatllat i retejat de la cara vista col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II.
Es presentarà mostra del maó a la DF per a la seva validació dels forats vistos. El maó de referència per als forats vistos és el de la marca proposada.
Es realitzarà una mostra de paret de 1 m2 per a validació de la col·locació i llagat per part de la DF. (P - 169)

TOTAL	Capítol	01.07		28.663,99
--------------	----------------	--------------	--	------------------

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
------	----	--------------------------------

Capítol	08	REVESTIMENTS
---------	----	--------------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P811-3FIC	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 253)	46,69	154,080	7.194,00
2	P811-3EJB	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:0,5:4, deixat de regle CRITERI D'AMIDAMENT: ARREBOSSAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 252)	24,95	45,840	1.143,71
3	P815-3FMY	m2	Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 255)	14,57	25,000	364,25
4	P815-3FNH	m2	Enguixat a bona vista sobre parament corbat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 256)	22,13	3,520	77,90
5	P815-3FMW	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 254)	12,90	20,000	258,00
6	P89I-4V8T	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 264)	5,80	23,520	136,42
7	P89I-4V8R	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 263)	6,76	81,050	547,90
8	P89H-4V7M	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 262)	12,19	71,360	869,88
9	P894-4V98	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 261)	29,83	24,040	717,11
10	K8785CNM	m2	Neteja del parament amb el següent procediment: S'eliminaran mecànicament i manualment tots els elements aliens i en mal estat de conservació, així com tots els morters de junta i les restes d'arrebossat decoratiu que hagin perdut les seves propietats, siguin de materials perjudicials o estiguin en perill de desprendiment. La primera fase de la neteja consistirà en retirar dipòsits de pols i brutícia no adherida mitjançant una aspiració general amb l'ajuda de pinzells i raspalls tous. S'extrauran els elements metàl·lics o altres que es trobin encastats al suport,	21,07	158,290	3.335,17

EUR

PRESSUPOST

		<p>sempre i quan no tinguin una significació històrica rellevant. També s'eliminaran aquells morters afegits que resultin estèticament dissonants o bé es trobin en mal estat de conservació. Aquests materials es retiraran de manera mecànica, amb mitjans manuals (escarpa i martell, bisturi, etc.) o bé amb eines de funcionament pneumàtic (microescarpes i vibroincisors), depenent de la dimensió, la duresa i el gruix del material a eliminar.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície real on s'ha actuat. (P - 173)</p>				
11	K88112SP	m2	<p>Reintegració volumètrica de l'estuc de la façana. Estuc bicapa tradicional de calç amarada i sorra amb acabat remolinat, respallat a escombra per donar efecte rentat envellit.</p> <p>La primera capa de regularització amb aplicació de capa de morter de calç hidràulica NHL 3,5 i àrids seleccionats.</p> <p>Segona capa amb arrebossat lliscat amb un morter magre (1:3) de calç aèria natural CL90, amb un curat i repòs superior als 6 mesos, i pigments purs inorgànics naturals (pigments terra i òxids) per tal d'aconseguir la colorimetria exacta, segons la carta de coors original i afegit de pigments naturals per aconseguir color segons indicacions de la DF. Amb afegit de sorra tipus La Cantina i ull de perdiu basàtic amb una granulometria (0/4) tipus sorra rentada (0/4). Aquesta capa molt més fina que l'anterior servirà com a capa final amb acabat arremolinant, respallat a escombra.</p> <p>Inclou treballs de replanteig, mostres de mínim 50x50 cm per validar DF, i tots els treballs necessaris per deixar l'element acabat. Acabat final efecte retnat envellit igual al de l'edifici veí d'Adoberies 2-4.</p> <p>Criteri amidament: Buit per ple (0-4-8). A part es deduiran les superfícies d'arrebossat original superiors a 2 m2 (P - 174)</p>	65,49	158,290	10.366,41
12	P8B3-613I	m2	<p>Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de Vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% (P - 266)</p>	17,37	46,640	810,14
13	P8A4-AKV8	m2	<p>Tractament de protecció superficial de superfície vertical de fusta, amb lasur ecològic a l'aigua a base de resines t, amb 2 capes de protector insecticida-fungicida Cedria fondo imprimació tratante Plus i 2 capes acabat tipus Cedria Nature Lasur ecològic o equivalent.</p> <p>Color acabat a decidir per DF.</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: TRACTAMENTS AMB LASURS: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. (P - 265)</p>	6,30	6,076	38,28
14	P864-AE5N	m2	<p>Revestiment vertical a 4,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta de pi marí fenòlic, de 15 mm de gruix, reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida, amb subestructura d'enllatat i fixat amb fixacions mecàniques. Inclou bastiment i porta practicable de registres d'instal·lacions. Envernissat amb protecctor insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF.</p> <p>CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (P - 258)</p>	54,43	19,115	1.040,43

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 17

15	P864-AESE	m2	Revestiment vertical a 4,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta de pi marí fenòlic, de 15 mm de gruix, reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida, fixat amb fixacions mecàniques a subestructura d'envà existent. Envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície cara vista. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% (P - 259)	48,13	16,850	810,99
16	E8EGFSCR	m2	Fals sostre desmuntable amb tauler contraxapat de plaques de fusta de pi marí fenòlic, de 15 mm de gruix, reacció al foc D-s2, d0, tallat a mida ajustat i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques amb subestructura de fusta de 50x40 mm. Cargols vistos. Envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF Replanteig de peces i fixacions segons criteri DF. (P - 10)	41,96	88,000	3.692,48
17	P7C40-5NYO	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 100 mm de gruix amb 2,78 m2·K/W de resistència tèrmica i paper kraft, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 245)	11,28	88,000	992,64
18	P840-6060	u	Registre de 60x60 format per tauler de fusta, marc perimetral, sistema obertura amb imans. Revestit amb la mateixa rajola que del bany. (P - 257)	30,83	2,000	61,66

TOTAL	Capítol	01.08	32.457,37
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	09	TANCAMENTS PRACTICABLES
Subcapítol	01	EXTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EA1DPE01	u	Desmuntatge, restauració i modificació de porta PE01 de 2 fulles batents de fusta, per a un buit d'obra de 140x217 cm. Canvi de sentit d'obertura, nou bastiment, formació de nous galzes a les fulles, substitució de parts en mal estat, injerts de fusta nova, segellat de juntes, retirada de sòcol postís, eliminació d'elements afegits d'acer per fixació de batents interiors, noves frontises, nou pany compatible amb sistema de clau ILOQ (bombí i claus en partida a part). Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge a obra. Inclou eliminat d'envernissat o pintat anterior amb fregat-respallat de la fusta i aplicant decapant Cedria Gel Decapante o equivalent. Inclou la gestió dels residus generats per la restauració. Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (P - 25)	772,50	1,000	772,50
2	EA1DPE02	u	Restauració modificació de porta PE02 de 2 fulles batents de fusta, d'un buit d'obra de 195x278+19 cm. Ampliació de les dues fulles afegint 19 cm d'alçada, substitució de parts en mal estat, injerts de fusta nova, segellat de juntes, retirada de sòcol postís, eliminació d'elements afegits d'acer per fixació de batents interiors, repàs de ferramentes, reparació sistema d'obertura de les dues fulles batents interiors inclou nova ferramenta si és necessari .Nou pany compatible	817,27	1,000	817,27

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 18

		<p>amb sistema de clau ILOQ (bombí i claus en partida a part). Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge a obra. Inclou eliminat d'envernissat o pintat anterior amb fregat-respallat de la fusta i aplicant decapant Cedria Gel Decapante o equivalent. Inclou la gestió dels residus generats per la restauració. Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (P - 26)</p>				
3	EAQ1PC01	u	<p>Porta PC01 automàtica corredissa model VISIO 125 o equivalent sota dintell, 1 fulla corredissa amb perfil·leria de fusta de pi amb segell PEFC o FSC Pintada amb lasur amb etiqueta ecològica previ tractament fungicida, amb sistema obertura connectat a central d'incendis, amb obertura lateral de 1 full mòbil, per a buit de mesures: ample 1500mm, amb pas lliure de 2.100mm d'ample. Sistema de control d'obertura (posició manual, automàtica, bloqueig), amb bastiment en U per entrega a paret i llistó vertical ajustat a paret amb felpud per tapar pas d'aire. Amb tapeta exterior de fusta per tapar biga suport motor. Preparada per anar amb vidre de gruix fins a 30 mm. Mides segons plànol. Inclou qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Inclou connexió elèctrica i a sistema d'obertura amb pany tipus ILOQ. Amb sistema de desbloqueig de la porta en cas de fallada del subministre elèctric per tal de que quedi desbloquejada i es pugui evacuar l'edifici. Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (P - 27)</p>	5.635,96	1,000	5.635,96
4	EAQ1PP01	u	<p>Porta P03 d'una fulla batent cap exterior, per a un buit d'obra de 87x186 de fusta de pi amb segell PEFC o FSC, amb estructura de fusta de 10x5 cm i encadellat de 10x3 cm, amb pany amb clau GIS companyia elèctrica, tirador tipus anell, ferratges de fixació i de collat. Totalment instal·lada. Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (P - 31)</p>	763,72	1,000	763,72
5	EA1DEF01	u	<p>Restauració modificació de Finestra F01 de 2 fulles batents de fusta, amb porticons interiors i reixa de barrots exterior. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueitat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferrament i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 102x72 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment. Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra. Inclou la gestió dels residus generats per la restauració. Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (P - 16)</p>	438,05	1,000	438,05
6	EA1DEF02	u	<p>Restauració modificació de Finestra F02 de 2 fulles batents de fusta, amb porticons interiors i reixa de barrots exterior. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueitat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferrament i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 134x114 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment. Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra. Inclou la gestió dels residus generats per la restauració. Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF</p>	495,10	1,000	495,10

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 19

		(P - 17)				
7	EA1DEF21	u	Finestra F02.1 de 2 fulles batents de fusta amb porticons interiors i reixa de barrots (en partida a part). Per a un buit d'obra aproximat de 130x145 cm. Amb frontisses i ferramenta similar al de les fusteries existents, ribet de goma perimetral a les fulles, bastiment de fusta. Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF	739,15	1,000	739,15
8	EA1DEF03	u	Restauració modificació de Finestra F03 de 2 fulles batents de fusta, amb porticons interiors i reixa de barrots. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueïtat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferramenta i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 131x78 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment. Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra. Inclou la gestió dels residus generats per la restauració. Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF	491,59	1,000	491,59
9	EA1DEF04	u	Restauració modificació de Finestra F04 de 2 fulles batents de fusta amb porticons interiors. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueïtat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferramenta i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 131x144 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment. Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra. Inclou la gestió dels residus generats per la restauració. Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF	511,77	1,000	511,77
10	EA1DEF05	u	(P - 19) Restauració modificació de Balconera F05 de 2 fulles batents de fusta amb porticons interiors. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueïtat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferramenta i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 101x213 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment. Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra. Inclou la gestió dels residus generats per la restauració. Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF	550,40	1,000	550,40
11	EA1DEF06	u	(P - 20) Restauració modificació de Finestra F06 de 2 fulles batents de fusta amb porticons interiors. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueïtat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferramenta i mecanismes d'obertura.	485,44	4,000	1.941,76

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 20

		Per a un buit d'obra aproximat de 96x117 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment. Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra. Inclou la gestió dels residus generats per la restauració. Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF				
12	EA1DEF07	u	(P - 21) Restauració modificació de Finestra F07 de 2 fulles batents de fusta amb porticons interiors. Desmuntatge de vidres existents i càrrega sobre contenidor, fresat de fulla per ampliació de gruix per a nou vidre, nous tapajunts per vidres, ajustat de fulles, porticons i bastiment, formació de galzes i junts per inserció de gomes per millorar l'estanqueitat, eliminació de zones afectades per podridura i inserció d'injerts de fusta nous, repàs de ferramenta i mecanismes d'obertura. Per a un buit d'obra aproximat de 131x144 cm. Fregat i decapat de restes de pintura de les fulles, porticons i el bastiment. Inclou treball de desmuntatge, trasllat a taller, retorn a obra, muntatge i ajustat a obra. Inclou la gestió dels residus generats per la restauració. Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF	495,10	2,000	990,20
13	EA1DEF08	u	(P - 22) Finestra F08 de 2 fulles batents de fusta. Per a un buit d'obra aproximat de 85x121 cm. Amb frontisses i ferramenta similar al de les fusteries existents, bastiment de fusta. Amb reixat de malla d'acer inoxidable AISI316 tipus X-TEND tensada en marc de cable d'acer inoxidable no visible des de l'exterior Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (P - 23)	888,37	1,000	888,37
14	EAQ1PE05	u	Porta P05 de fusta de pi d'una fulla batent a exterior, per un buit d'obra de 87x186 amb marc perimeral i diagonal de 50x50 mm, acabat amb encadellat de pi de 22 mm de gruix, amb ferratges d'acer pintat que permetin obertura a exterior dins de marc de pedra. Amb pany amb clau tipus GIS companyia elèctrica. Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (P - 29)	921,73	1,000	921,73
15	EAQ1PE06	u	Portella P06 per a comptador d'aigua, de llum interior 36x26 cm. amb bastiment de 40x40 mm amb galzes, fulla d'encadellat de pi de 19 mm de gruix, amb pany amb clau de companyia, frontisses ocultes. Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (P - 30)	173,81	1,000	173,81

TOTAL	Subcapítol	01.09.01	16.131,38
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	09	TANCAMENTS PRACTICABLES
Subcapítol	02	INTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EAQ1PC01	u	Porta PC01 automàtica corredissa model VISIO 125 o equivalent sota dintell, 1 fulla corredissa amb perfilera de fusta de pi amb segell PEFC o FSC Pintada amb lasur amb etiqueta ecològica previ tractament fungicida, amb sistema obertura connectat a central d'incendis, amb	5.635,96	1,000	5.635,96

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 21

		<p>obertura lateral de 1 full mòbil, per a buit de mesures: ample 1500mm, amb pas lliure de 2.100mm d'ample. Sistema de control d'obertura (posició manual, automàtica, bloqueig), amb bastiment en U per entrega a paret i llistó vertical ajustat a paret amb felpud per tapar pas d'aire. Amb tapeta exterior de fusta per tapar biga suport motor. Preparada per anar amb vidre de gruix fins a 30 mm. Mides segons plànol.</p> <p>Inclou qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Inclou connexió elèctrica i a sistema d'obertura amb pany tipus ILOQ. Amb sistema de desbloqueig de la porta en cas de fallada del subministre elèctric per tal de que quedi desbloquejada i es pugui evacuar l'edifici.</p> <p>Tot el conjunt acabat envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (P - 27)</p>				
2	EAQ1PC02	u	<p>Porta PC02 automàtica corredissa model VISIO 125 o equivalent sota dintell, 1 fulla corredisa i una fulla fixe al lateral, per a un buit d'obra total de 240x280 amb perfil·leria de fusta de pi amb segell PEFC o FSC Pintada amb lasur amb etiqueta ecològica previ tractament fungicida, amb sistema d'obertura connectat a central d'incendis, amb obertura lateral de 1 full mòbil, amb pas lliure de 1200 mm d'amp·lada i 2.500mm d'alçada. Sistema de control d'obertura (posició manual, automàtica, bloqueig), amb bastiment en U per entrega a paret i llistó vertical ajustat a paret amb felpud per tapar pas d'aire. Amb tapeta exterior de fusta per tapar biga suport motor. Preparada per anar amb vidre de gruix fins a 30 mm. Mides segons plànol.</p> <p>Inclou qualsevol treball i material necessari per deixar la unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Inclou connexió elèctrica i a sistema d'obertura amb pany tipus ILOQ. Amb sistema de desbloqueig de la porta en cas de fallada del subministre elèctric per tal de que quedi desbloquejada i es pugui evacuar l'edifici.</p> <p>Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (P - 28)</p>	7.005,15	1,000	7.005,15
3	PA22-5PI2	u	<p>Porta interior P01 de fusta, de xapa tipus contraxapat de pi, d'una fulla batent per una llum de pas de 85x205 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Amb ferramenta d'acer inc·xidable, pany i tirador, amb sistema de bloqueig per interior en banys.</p> <p>Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (P - 286)</p>	517,05	4,000	2.068,20
4	PA22-5P02	u	<p>Porta interior P02 corredera de fusta de pi, d'una llum de pas lliure 85x210 cm, vidre de fins a 10 mm de gruix, amb tarja superior de tauler contraxapat de pi fins a sostre de 40 cm d'alçada, amb bastiment topall, guia tipus Klein collada sobre travesser de fusta de 60x60 mm, tirador interior i exterior, amb pany per instal·lar sistema de bombi ILOQ.</p> <p>Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (P - 284)</p>	570,59	1,000	570,59
5	PA22-5PI1	u	<p>Porta interior P03 de fusta, pintada, amb 1 fulla corredera, d'una llum de pas lliure 85x210 cm, amb bastiment topall, guia tipus Klein collada sobre travesser de fusta de 60x60 mm, tirador interior i exterior i sistema de bloqueig interior, amb pany per instal·lar sistema de bombi ILOQ.</p> <p>Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (P - 285)</p>	508,27	1,000	508,27
6	PA22-POMA	u	<p>Porta per mampara tancament, de fusta, pintada, d'una fulla batent per una llum de pas de 80x250 cm, marc igual a perfil·leria mampara, tirador, maneta, pany, frontises d'acer inox, amb galzes per vidre.</p> <p>Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (P - 287)</p>	667,16	2,000	1.334,32

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 22

7	PA22-PT01	u	<p>Conjunt de tancament i armaris T01 per un buit d'obra de 600x240 cm Amb una porta batent de pas lliure 85x210, armari de dues fulles batents amb sistema de pany, armari d'una fulla batent amb sistema de pany, tancament de punt d'atenció amb 4 fulles replegables, sistema de tancament i bloqueig per l'interior. Lleixes en l'interior cada 30 cm. Armari caixó per a extintors amb porta batent sense pany amb tirador de forat. Taulell de 80 cm en zona d'atenció.</p> <p>Tot el conjunt realitzat amb tauler de contraxapat de pi de 18 mm de gruix.</p> <p>Tot el conjunt envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (P - 288)</p>	5.530,38	1,000	5.530,38
8	PA22-PT04	u	<p>Tancament T04 per un buit d'obra de 2,21x1,29 format per bastiment de fusta de pi de 14x8 cm i malla de tancament d'acer inoxidable AISI316 X-TEND o equivalent model rombe MW60 (60x104mm); cable de 1,5mm, amb cable d'acer inox de diàmetre 6 mm 7x7 1.4401 AISI316 en el perímetre per fixació i cable d'acer inox de diàmetre 10 mm AISI316 en muntants i horitzontals. Amb elements tensors amb terminals auto-muntatge en els extrems d'acer inox AISI 316L per a cable de 6 mm, rosca de M8, ulls d'acer inox amb rosca dreta M6 per fixació a suports, i amb tots els accessoris necessaris per al correcte muntatge i instal·lació.</p> <p>Bastiment envernissat amb protector insecticida fungicida Cedria Fondo o equivalent i acabat amb lasur ecològic tipus Cedria Nature o equivalent color a elegir per DF (P - 289)</p>	570,59	1,000	570,59

TOTAL	Subcapítol	01.09.02	23.223,46
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	10	ENVIDRAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EC1GGDA6	m2	Envidrament (5+5-16-4+4) CLIMALIT PLUS COOL-LITE SKN 176 F2 (16 argón) o equivalent format de: Doble vidre SGG Climalit PLUS, format per un vidre exterior laminar SGG STADIP 55.1 format per dos vidres surats en substrat incolor SGG PLANICLEAR de 5 mm, units mitjançant 1 PVB gruix total 0,38 mm, amb capa de baixa emissivitat i control solar SGG COOL -LITE SKN 176 a cara 2 del doble acrist; i vidre interior laminar SGG STADIP 44.1 format per dos vidres surats en substrat incolor SGG PLANICLEAR de 4 mm, units mitjançant 1 PVB gruix total 0,38 mm, nivell d'seg. d'ús 2B2 / 2B2, separats per cambra farcida de gas argó al 90% de concentració de 16 mm de gruix amb intercalaris color a definir per la direcció facultativa i doble segellat perimetral. Col.locat sobre llistó per vidre sobre acer o fusta.Col.locat en tancament ascensor amb mitjans manuals d'elevació.	182,46	11,230	2.049,03
		En finestres que porten quarterons, els vidres seran independents per cada quarteró.				
		Amidament: Superfície total de vidre. En finestres amb quarterons superfície exterior de tot el conjunt de vidre. (P - 48)				
2	EC1G3163	m2	Envidrament (3+3-16-3+3) CLIMALIT PLUS COOL-LITE SKN 176 F2 33.1 (16 argón) o equivalent format de: Doble vidre SGG Climalit PLUS, format per un vidre exterior laminar SGG STADIP 33.1 format per dos vidres surats en substrat incolor SGG PLANICLEAR de 3 mm, units mitjançant 1 PVB gruix total 0,38 mm, amb capa de baixa emissivitat i control solar SGG COOL -LITE SKN 176 a cara 2 del doble acrist; i vidre interior laminar SGG STADIP 33.1 format per dos vidres surats en substrat incolor SGG PLANICLEAR de 3 mm, units mitjançant 1 PVB gruix total 0,38 mm, nivell d'seg. d'ús 2B2 / 2B2, separats per cambra farcida de gas argó al 90% de concentració de 16 mm de gruix amb intercalaris color a definir per la direcció facultativa i doble segellat perimetral. Inclou vidres amb una cara corbada.	123,45	6,470	798,72
		En finestres que porten quarterons, els vidres seran independents per cada quarteró.				

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 23

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
3	PC1H-PC25	m2	Amidament: Superfície total de vidre. En finestres amb quarterons superfície exterior de tot el conjunt de vidre. (P - 47) Placa de policarbonat cel·lular de 20 mm de gruix, tallada a mida segons especejament, col·locada sobre bastiment de fusta amb tapajunts de fusta i segellat. (P - 296)	64,37	33,070	2.128,72
4	PC1H-5CW3	m2	Vidre laminar de seguret 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini CRITERI D'AMIDAMENT: ENVIDRAT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui: VIDRE AÏLLANT, DE PROTECCIÓ AL FOC, LAMINAR DE SEGURETAT O ANTIBALA: Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat (P - 295)	70,12	1,710	119,91
5	PC16-5NMJ	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta col·locat inclinat per a PMR. CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui. (P - 294)	65,18	1,080	70,39

TOTAL	Capítol	01.10	5.166,77
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	11	SERRALLERIA I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB13-61TX	m	Barana d'escala d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants de tub de 40.3mm cada 100 cm i brèndoles rodó de 10 mm cada 10 cm, de 100 cm d'alçària com a màxim, ancorada a obra, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva (P - 290)	163,40	10,700	1.748,38
2	PB13-6BRE	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà superior i travesser inferior, de 40x8 mm i brèndoles de quadrat de 10 mm cada 10 cm, de 100 cm d'alçària com a màxim, ancorada a obra, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva (P - 291)	144,11	1,000	144,11
3	EB12SR07	m	Rodó d'acer per pintar de diàmetre 16 mm ancorat a paret i fixat amb adhesiu epoxi, amb arandela embellidora de 30 mm de diàmetre. (P - 42)	62,26	8,550	532,32
4	PB13-BSR5	m	Barana d'acer amb tub de 40.3 mm en muntants i en passamà superior. Muntants cada 80 cm ancorats amb pletina de 80x80x8 fixada amb tac químic al paviment. Barana muntada abans d'aplicar el microciment per ocultar pletines. Pintada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva (P - 292)	131,78	2,500	329,45
5	EB14ACER	m	Passamà de tub d'acer per pintar d 40.3 amb pipetes de d 10 mm, envellidor fixació, doblat i tapat d'extrems. Col·locat amb fixacions mecàniques o tac químic. Pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva (P - 46)	40,60	15,400	625,24
6	EAQVPIAN	m	Subministre i muntatge de pues anticolors d'acer inoxidable sobre suport de PVC i acer, muntat sobre elements de l'obra de fusta o de ceràmica, collats amb cargols i tacs.	7,67	134,000	1.027,78

(P - 32)

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 24

7	PB31-14R6C	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 CRITERI D'AMIDAMENT: m2 de superfície exterior (P - 293)	111,23	1,320	146,82
---	------------	----	---	--------	-------	--------

TOTAL Capítol 01.11 4.554,10

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	12	ASCENSOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PL21-A6WY	u	Ascensor Hidràulic de Baixa Velocitat amb armari de sala de màquines. 4 Parades – Doble Embarcament 90° - Càrrega 400 Kg – velocitat 0.15 m/s - Potència 2,2 KW monofàsic o 3 KW trifàsic – Cabina 1400x1400mm – Fossal mínim 200 mm – Escapament mínim 2500 mm – Portes automàtiques de 800 mm d'Inox a cabina i de xapa amb imprimació a pisos– Cabina amb mirall – passamà i botonera d'Inox. amb text en braile. Inclou Telèfon SAR i legalització als serveis d'Indústria de la Generalitat. Acabats a escollir segons catàleg.e, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i normativa vigent en el moment del muntatge. Paviment de parquet de fusta igual existent. (P - 320)	19.131,24	1,000	19.131,24

TOTAL Capítol 01.12 19.131,24

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	01	enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	III135AR	u	Subministrament i instal·lació aplic d'exterior d'estil clàsic amb cos d'alumini i difusor de vidre traslluit, color blanc, tipus Estay de Faro o equivalent. Amb bombeta led de 15W inclosa. (P - 150)	58,70	13,000	763,10
2	ELAMPMPUZZL	u	Subministrament i instal·lació de lluminària suspesa de INESLAM o equivalent amb portalampara 1xE27 metàl·lica blanca, IP20 i dimensions 110x260x1500mm, equipada amb bombeta LED vintage de 8W (P - 68)	79,55	2,000	159,10
3	III130	U	Subministrament i instal·lació de lluminària suspesa model MINIM AIR DOT BLANC 4000K CRI90 3625LM 25W de la marca NEXA, temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Potència 25W. Temperatura de color 4000K. (P - 149)	289,01	12,000	3.468,12
4	ELAMPHANGE	u	Subministrament de projector model SOBEK de la marca FARO BARCELONA. Material de l'estructura alumini color gris fosc. Temperatura de color 3000k. Font de llum COB LED, flux lluminós 550 360 graus de rotació. (P - 66)	160,12	4,000	640,48
5	ELAMPLUPSUR	u	Subministrament i instal·lació aplic portalampanyes de porcel·lana blanca esmaltada, E27 diam.8cm, amb bombeta de led vintage de 8W (P - 67)	56,72	8,000	453,76
6	III101	U	Lluminària circular fixa de sostre tipus Downlight, no regulable, de 18 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, de 125 mm de diàmetre d'encastament i 110 mm d'altura, amb llum LED no reemplaçable, temperatura de color 3000 K, òptica formada per reflector recobert amb alumini vaporitzat, acabat molt brillant, d'alt rendiment, feix de llum extensiu 66°, cercle embellidor de plàstic, acabat termoemaltat, de color blanc, índex d'enlluernament unificat menor de 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 882 lúmens, grau de protecció IP40, amb flexos de fixació. Instal·lació encastada. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment	163,56	7,000	1.144,92

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 25

		executades segons especificacions de Projecte. (P - 148)				
7	EH61A2324	u	Llumenera d'emergència Diana Flat LDF93000X o equivalent, no permanent, de 350 lúmens, 1 h d'autonomia, IP44, IK07, muntada superficialment o empotrada a sostre o de superfície o semiempotrada a paret segons indicacions DF. (P - 63)	86,52	15,000	1.297,80
8	EH61A2PER	u	Llumenera d'emergència Diana Flat LDF9300LXP2 o equivalent, permanent, de 250 lúmens en emergència i 150 lm en permanent, 2 h d'autonomia, IP44, IK07, muntada superficialment o empotrada a sostre o de superfície o semiempotrada a paret segons indicacions DF. (P - 64)	131,55	4,000	526,20

TOTAL	Subcapítol	01.13.01	8.453,48
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	Electricitat
NIVELL 4	01	Quadre P1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IEX405ER	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 48 mòduls, en 2 files, model DINS/2-PT "CHINT ELECTRICS", de 450x580x95 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. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 140)	289,72	1,000	289,72
2	IEX050CR	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 124)	87,16	1,000	87,16
3	IEX050BR	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 123)	87,83	1,000	87,83
4	IEX050HR	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 129)	43,23	6,000	259,38
5	IEX050IR	U	Interrupctor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i	43,72	5,000	218,60

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 26

		provat. Inclou: Muntatge i connexió de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 130)				
6	IEX060CR	U	Interrupitor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. (P - 133)	55,47	4,000	221,88
7	MATAUX01	u	Material auxiliar de quadre (Contactors,relldges,pilots i petit material) (P - 175)	112,47	1,000	112,47
8	RETOLACIO1	u	Retolació de quadre. Text exterior quadre i text interior cada una de les línies i proteccions. Inclou impressió esquema elèctric. (P - 335)	32,14	1,000	32,14

TOTAL NIVELL 4 01.13.02.01 1.309,18

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	Electricitat
NIVELL 4	02	Quadre PB

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IEX405	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície col·locat en nínxol d'obra, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 72 mòduls, en 3 files, model DINS/3-PT "CHINT ELECTRICS", 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. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 115)	338,34	1,000	338,34
2	IEX076	U	Protector contra sobretensions transitòries, tipus 1 + 2 (ones de 10/350 µs i 8/20 µs), amb led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), nivell de protecció 1,5 kV, intensitat màxima de descàrrega 12,5 kA, model iPRF1 12,5r A9L16634 "SCHNEIDER ELECTRIC". (P - 114)	366,28	1,000	366,28
3	IEX050AR	U	Interrupitor automàtic magnetotèrmic, tetrapolar (4P), intensitat nominal 63 A, poder de tall 10 kA, corba C, model iC60N A9F79463 "SCHNEIDER ELECTRIC". (P - 122)	272,10	1,000	272,10
4	IEX050F50R	U	Interrupitor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexió i provat. Inclou: Muntatge i connexió de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 137)	125,06	1,000	125,06
5	IEX050F5R	U	Interrupitor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 25 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexió i provat. Inclou: Muntatge i connexió de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 135)	89,18	1,000	89,18
6	IEX050FR	U	Interrupitor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i	43,23	9,000	389,07

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 27

		fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 127)				
7	IEX050GR	U	Interrupitor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 128)	43,72	5,000	218,60
8	IEX050GAR	U	Interrupitor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 20 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 136)	89,18	1,000	89,18
9	MATAUX01	u	Material auxiliar de quadre (Contactors,relldges,pilots i petit material) (P - 175)	112,47	1,000	112,47
10	IEX060AOR	U	Interrupitor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 138)	263,00	1,000	263,00
11	IEX060AR	U	Interrupitor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. (P - 131)	55,47	4,000	221,88
12	RETOLACIO1	u	Retolació de quadre. Text exterior quadre i text interior cada una de les línies i proteccions. Inclou impressió esquema elèctric. (P - 335)	32,14	1,000	32,14

TOTAL	NIVELL 4	01.13.02.02	2.517,30
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	Electricitat
NIVELL 4	03	Quadre PS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IEX405FR	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta transparent, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 48 mòduls, en 2 files, model DINS/2-PT "CHINT ELECTRICS", de 450x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i scstre i terra desmuntables. Totalment muntat. Inclou: Col·locació i fixació de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 141)	290,40	1,000	290,40

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 28

2	IEX050	U	Interrupitor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 32 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 113)	97,33	2,000	194,66
3	IEX050DR	U	Interrupitor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 10 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 125)	43,23	4,000	172,92
4	IEX050E4R	U	Interrupitor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 36x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 134)	43,72	3,000	131,16
5	IEX050ER	U	Interrupitor automàtic magnetotèrmic, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 16 A, poder de tall 6 kA, corba C, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 126)	89,18	1,000	89,18
6	IEX060BR	U	Interrupitor diferencial instantani, de 2 mòduls, bipolar (2P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 30 mA, poder de tall 6 kA, classe AC. (P - 132)	55,47	3,000	166,41
7	IEX060C6R	U	Interrupitor diferencial instantani, de 4 mòduls, tetrapolar (4P), intensitat nominal 40 A, sensibilitat 300 mA, poder de tall 6 kA, classe AC, de 72x80x77,8 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN (35 mm) i fixació a carril mitjançant grapes. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Muntatge i connexionat de l'element. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 139)	228,06	1,000	228,06
8	MATAUX01	u	Material auxiliar de quadre (Contactors,relldtges,pilots i petit material) (P - 175)	112,47	1,000	112,47
9	RETOLACIO1	u	Retolació de quadre. Text exterior quadre i text interior cada una de les línies i proteccions. Inclou impressió esquema elèctric. (P - 335)	32,14	1,000	32,14
TOTAL	NIVELL 4		01.13.02.03			1.417,40

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capitol	13	INSTAL·LACIONS
Subcapitol	02	Electricitat

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 29

NIVELL 4		04	Electricitat			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ESCOEL05	pa	Drets de connexió per nou subministre 44kW - canvi de tensió segons sol.licitud 0000904618 d'E-distribució. Treballs d'extensió de xarxa ja realitzats durant l'obra d'urbanització de la rambla Montcada. Cables de nou subministre ja existents deixats en puntes mortes pendents d'entrar a nínxol nova CGP. (P - 78)	627,48	1,000	627,48
2	IEC020	U	Subministrament i instal·lació en l'interior de fornícula mural de caixa general de protecció, equipada amb borns de connexió, bases unipolars previstes per a col·locar fusibles de intensitat màxima 160 A, esquema 9, per a protecció de la línia general d'alimentació, formada per una envoltant aïllant, precintable i autoventilada, segons UNE-EN 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en UNE-EN 60439-3, amb graus de protecció IP43 segons UNE 20324 i IK08 segons UNE-EN 50102, que es tancarà amb porta de protecció metàl·lica amb grau de protecció IK10 segons UNE-EN 50102, protegida de la corrosió i amb pany o cademat. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Inclús fusibles i elements de fixació i connexió amb la conducció soterrada de connexió de terra. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa. Fixació del marc. Col·locació de la porta. Col·locació de tubs i peces especials. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 109)	302,46	2,000	604,92
3	IECONX	U	Treballs necessaris per a la connexió del cablejat de BT existent arran de façana a la nova instal·lació elèctrica de l'edifici: Treballs d'obra civil per repicar paret i paviment vorera per fer entrar els tubs dins de l'armari, retallar corrugats, tallar i empalmar cables,... (P - 110)	131,24	1,000	131,24
4	EG552BESPE	u	Equip de comptatge TMF1 63A (P - 59)	568,15	1,000	568,15
5	EGD1441E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 62)	24,82	4,000	99,28
6	PGD2-E3DI	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m2, de 2 mm de gruix i soterrada CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 315)	174,47	2,000	348,94
7	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 58)	13,50	35,000	472,50
8	EMD14ESP	u	Detector de presència amb un angle de detecció de 360°, amb un abast de 4m com a màxim per a muntar superficialment empotrat en cel·ras (P - 69)	74,93	6,000	449,58
9	EFAP001	u	Interruptor EFAPEL Model Crystal (P - 50)	56,23	12,000	674,76
10	EFAP001BR	u	Interruptor EFAPEL estanc Model Crystal (P - 52)	86,28	3,000	258,84
11	EG610002	u	Subministrament i col·locació de punt de treball embegut a terrat amb caixa empotrable SIMON 500 ref 86289022 o equivalent, equipada amb 4 preses de corrent tipus schuko 2P+TT 16A amb led i obturador de seguretat cablejats i amb 4 connectors RJ45. S'inclouen accessoris de muntatge (caixa, tapa, fixacions,...). Totalment muntat empotrat a paviment. (P - 60)	209,93	2,000	419,86
12	EG61CISU	u	Subministrament i col·locació de punt de treball de superfície o empotrat a paret, equipada amb 4 preses de corrent tipus schuko 2P+TT 16A amb led i obturador de seguretat cablejats i amb 4 connectors RJ45. S'inclouen accessoris de muntatge (caixa, fixacions,...). Totalment muntada en superfície o empotrada a paret. (P - 61)	117,63	5,000	588,15

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 30

13	EFAP003	u	Base endoll de tipus Schucko EFAPEL (P - 51)	36,83	6,000	220,98
14	IEM122	U	Detector de presència, antivandàlic, amb grau de protecció IP44, gamma mitja format per mecanisme de commutació per a automatització del sistema d'enllumenat, detector de presència, antivandàlic, de material termoplàstic color blanc acabat brillant, amb grau de protecció IP40 i marc embellidor antivandàlic, per a un element de material termoplàstic color blanc acabat brillant, amb junt d'estanquitat grau de protecció IP44. Instal·lació encastada. (P - 111)	187,94	3,000	563,82
15	EFAP0039R	u	Base endoll de tipus Schucko EFAPEL estanc (P - 53)	45,73	2,000	91,46
16	IEH010LR	m	Subministrament i instal·lació de cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm ² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 118)	7,89	1.120,000	8.836,80
17	IEH010KR	m	Subministrament i instal·lació de cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm ² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 117)	0,88	952,000	837,76
18	IEH010MR	m	Subministrament i instal·lació de cable unipolar H07V-K amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 6 mm ² de secció, amb aïllament de PVC (V), sent la seva tensió assignada de 450/750 V. Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 119)	7,47	400,000	2.988,00
19	IEO010IR	m	Subministrament i instal·lació de canalització en conducte d'obra de fàbrica (no inclòs en aquest preu) de tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 25 mm de diàmetre nominal, amb grau de protecció IP 545. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 121)	1,65	380,000	627,00
20	IEH010ER	m	Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4x35 mm ² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V). Fins i tot p/p d'accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 116)	21,57	25,000	539,25
21	EG164712	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 160x200 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment (P - 56)	28,66	20,000	573,20
22	IEO040	m	Safata perforada d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66090, sèrie 66 "UNEX", de 60x75 mm, resistència a l'impacte 5 joules, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama, estable davant els raigs UV i amb bon comportament a la intempèrie i enfront de l'acció dels agents químics, amb 1 compartiment, amb	35,70	120,000	4.284,00

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 31

		suport horitzontal, d'U23X, color gris RAL 7035, codi de comanda 66103. Inclou: Replanteig. Fixació del suport. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 112)				
23	IAO040	U	Presa de fibra òptica amb connector tipus SC simple, suport i marc. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 80)	23,61	14,000	330,54
24	IEO010BR	m	Subministrament i instal·lació fix en superfície de canalització de tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Inclús accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 120)	35,97	140,000	5.035,80
25	PG20-6SYK	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (P - 312)	7,41	40,000	296,40
26	PG20-6SY7	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (P - 311)	8,43	40,000	337,20
27	EG151010	u	Caixa derivació d'acer galvanitzat de 10x10 cm amb tapa per anar vista. (P - 54)	14,45	8,000	115,60
28	EG1510PV	u	Caixa derivació de PVC de 10x10 cm amb tapa per anar vista. (P - 55)	8,82	8,000	70,56
29	PG2N-EUJJ	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 310)	1,49	100,000	149,00
30	PG2N-EUJG	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 CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. La instal·lació inclou les fixacions, provisionals quan el muntatge és encastat i definitives en la resta de muntatges. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 309)	1,39	100,000	139,00

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 32

31	XPA0010	Unt	Legalització de la instal·lació elèctrica. Redacció de projecte de BT, certificat final d'obra, certificat instal·lador, tramits de legalització a Indústria inclòs taxes. (P - 338)	1.843,46	1,000	1.843,46
----	---------	-----	--	----------	-------	----------

TOTAL	NIVELL 4		01.13.02.04			33.123,53
--------------	-----------------	--	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	dades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP74JH41	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 600 x 450 mm (amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta metàl·lica amb perforacions amb pany i clau, amb laterals extraïbles amb pany i calu. (P - 73)	291,40	1,000	291,40
2	EP7ZEC61	u	Regleta d'alimentació lliscant, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (P - 77)	197,98	1,000	197,98
3	EP7E0001	u	Switch de 48 ports full Poe de la marca Cisco model CBS350-48FP-4X (de la família CBS350) o equivalent. Totalment instal·lat, s'inclouen accessoris de muntatge. (P - 74)	867,75	1,000	867,75
4	EP7Z2BC2	u	Panell modular fix per a 24 connectors RJ45 FTP/STP/FSTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors frontal, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (P - 76)	61,39	2,000	122,78
5	EP43F411	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, fins a 0,5m de llargària, col·locat (P - 72)	8,70	20,000	174,00
6	EP434AA0	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/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. Amidament: Segons amidament resultant de la certificació del cablejat. (P - 71)	2,59	475,000	1.230,25
7	EG22K711	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 57)	1,49	475,000	707,75
8	EP7E0002	u	Punt d'accés inalàmbic AP Huawei AirEngine 5761-11 (11ax Indoor, 2 + 2 dual band, smart antena, usb, ble) o equivalent a llicència Cloud Campus Device License and Platform Fee - AP Indoor 3y. S'inclouen accessoris de muntatge. (P - 75)	552,66	3,000	1.657,98

TOTAL	Subcapítol		01.13.03			5.249,89
--------------	-------------------	--	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	04	ventilació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ICR021	m²	Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid de llana de vidre Ursa Air Zero P8858 "URSA IBÉRICA AISLANTES", segons UNE-EN 14303, recobert amb un complex kraft-alumini reforçat en la seva cara exterior i amb un teixit absorbent acústic de color negre, an la seva cara interior, amb les vores llargues cantellejades, de 25 mm d'espessor, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams i unions amb cinta autoadhesiva d'alumini,	52,52	17,700	929,60

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 33

		<p>accessoris de muntatge i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 83)</p>				
2	IVV020	m	<p>Conducte circular de ventilació, format per tub de xapa d'acer galvanitzat de paret simple helicoidal, de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, col·locat en posició vertical i horitzontal. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les comportes de regulació, les comportes tallafoc, les reixetes ni els difusores.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut del conducte i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 155)</p>	17,98	52,000	934,96
3	ICR050AR	U	<p>Reixeta de retorn, de xapa perfilada d'acer, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 97)</p>	58,74	3,000	176,22
4	ICR030AR	U	<p>Reixeta d'impulsió, de xapa perfilada d'acer, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, amb part posterior de xapa d'acer pintada en color negre RAL 9005, formada per lamel·les verticals regulables individualment i mecanisme de regulació del cabal amb lames acoblades en oposició, accionables des de la part frontal, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 96)</p>	99,87	3,000	299,61
5	ICR070	U	<p>Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 85)</p>	121,31	3,000	363,93
6	ICR070AR	U	<p>Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.</p>	121,31	3,000	363,93

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 34

		Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 98)				
7	ICR110	U	Recuperador de calor aire-aire, model HRE 500 "LMF CLIMA", cabal d'aire nominal 490 m³/h, dimensions 300x920x700 mm, pes 45 kg, pressió estàtica d'aire 180 Pa, potència sonora 69 dBA, potència elèctrica 340 W, alimentació monofàsica a 230 V, eficiència de recuperació 75%, amb bescanviador de plaques d'alumini de flux creuat, ventiladors amb motor de tipus EC d'alta eficiència, bypass amb servomotor per a canvi de mode d'operació de recuperació a free-cooling, estructura desmuntable de doble panell amb aïllament de llana mineral de 25 mm d'espessor, panells exteriors d'acer prepintat i panells interiors d'acer galvanitzat, filtre d'aire classe F7 en l'entrada d'aire exterior, filtre d'aire classe M5 en el retorn d'aire de l'interior, pressostats diferencials per als filtres, accés als ventiladors i als filtres d'aire a través dels panells d'inspecció, possibilitat d'accés lateral als filtres, control electrònic per a la regulació de la ventilació i de la temperatura, per a la supervisió de l'estat dels filtres d'aire, programació setmanal i gestió de les funcions de desgebrament i antiglaç per a la secció opcional amb bateria d'aigua. Instal·lació en sostre. Inclús elements per a suspensió del sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 86)	4.957,99	3,000	14.873,97
8	TD160	kg	Ventiladores helicocentrífugos in-line ultrasilenciosos Serie TD-SILENT. Código Producto: 5211318000, Descripción Producto: TD-160/100 N SILENT (220-240V50HZ) RE. Clase ETIM 9.0. EC011013- Version 6. Ventilador helicocentrífugo en línea, marca S&P, modelo TD-160/100 N SILENT (220-240V50HZ) RE.. Ofrece grandes prestaciones caudal-presión, con bajo nivel sonoro y de dimensiones reducidas para aplicaciones en ductos de ventilación. El cuerpo-motor es desmontable sin necesidad de tocar los conductos. Características constructivas: Carcasa de polipropileno en los tamaños 160 a 800. Carcasa de acero al carbón con aplicación de pintura epóxica para los tamaños 1300, 2000, 4000 y 6000. Motor de inducción asincrónico monofásico. Hélice fabricadas en ABS para los tamaños 160 a 800. Hélices de acero galvanizado para los tamaños 1300, 2000, 4000 y 6000. Tensión de alimentación 127V/60Hz.[AMCA] (P - 337)	151,03	2,000	302,06
9	ICR060	U	Subministrament i muntatge de boca de ventilació en execució rodona adequada per a extracció, de 125 mm de diàmetre, amb regulació de l'aire mitjançant el gir del disc central, formada per anell exterior amb junt perimetral, part frontal de xapa d'acer pintada amb pols electroestàtica, eix central roscat, femella d'acer galvanitzat, marc de muntatge de xapa galvanitzada. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Totalment muntada. Inclou: Replanteig. Col·locació del marc de muntatge. Fixació en el marc de muntatge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 84)	52,46	2,000	104,92
10	IVV030	m	Subministrament i col·locació de conducte per a instal·lació de ventilació, format per tub llis de PVC, de 125 mm de diàmetre exterior, pegat mitjançant adhesiu, col·locat en posició horitzontal. Fins i tot p/p de retallada de materials, unions, reforços, embocadures, tapes de registre, elements de fixació, connexions, accessoris i peixos especials, sense incloure comportes de regulació o tallafoc, ni reixetes	11,55	14,000	161,70

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 35

i difusores. Totalment muntat, connexionat i provat.
Inclou: Replanteig i traçat del conducte. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 156)

TOTAL	Subcapítol	01.13.04	18.510,90
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	05	climatització
NIVELL 4	01	hidràulica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ICS065	U	Interacumulador vitrificat HEIZER MAXI-3 de TECNA. ultra ràpid per bomba de calor, 300l, temperatura màx. 95°C, pressió max. intercanviador de calor 16 bar, pressió max.. dipòsit 10 bar, dimensions 1450x670mm, pes 180 kg. Protecció catòdica amb ànode de magnesi, aïllament de poliuretà rigid, exterior revetit de PVC. Inclou brida d'inspecció, termòmetre, connexió per un sensor per serpenti i vàlvula de seguretat. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 91)	2.101,52	1,000	2.101,52
2	ICV040	U	Bomba de calor geotèrmica, aigua-aigua, per a calefacció i refrigeració, model WSHN-EE 71 DE CLIVET, per a gas R-410A, potència tèrmica 23,6 kW, COP 3,97, potència frigorífica 20,7 kW EER 4,07, alimentació trifàsica (400V/50Hz), dimensions 573x604x858 mm, pes 129 kg. Totalment muntada, connexionada i engegada per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat i els seus accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua i elèctrica i de recollida de condensats. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 93)	8.566,98	1,000	8.566,98
3	ICS010CR	m	Canonada de distribució d'aigua calenta de calefacció formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 50 mm de diàmetre exterior i 4,6 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, col·locat superficialment en el exterior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camis aïllant de llana de vidre protegida per emulsió asfàltica recoberta amb pintura protectora per a aïllament de color blanc. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 101)	44,74	4,000	178,96
4	ICS010C6R	m	Canonada de distribució d'aigua calenta de calefacció formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 40 mm de diàmetre exterior i 3,7 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en	35,58	4,000	142,32

EUR

PRESSUPOST

		rotllos, col·locat superficialment en el exterior de l'edifici, amb aïllament mitjançant camis aïllant de llana de vidre protegida per emulsió asfàltica recoberta amb pintura protectora per a aïllament de color blanc. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Col·locació de l'aïllament. Aplicació del revestiment superficial de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 104)				
5	ICS018	U	Bomba de circulació Wilo Stratos MAXO 25/0,5-4 180 mm 2186183 bomba de calefacció corredor humedo (P - 89)	975,10	4,000	3.900,40
6	ICS030	U	Col·lector de distribució d'aigua format per tub d'acer negre estirat sense soldadura, de 8" DN 219 mm de diàmetre i 5,9 mm de gruix, de 1 m de longitud, amb 1 connexió d'entrada i 4 connexions de sortida, amb planxa flexible d'escuma elastomèrica, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada, amb un elevat factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua, de 50 mm d'espessor. Inclús manòmetre, termòmetres, ancoratges, suports de canonada aïllats, accessoris i peces especials per a connexions. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat. Col·locació de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 90)	609,29	2,000	1.218,58
7	ICS075E1R	U	Vàlvula de 3 vies de 1 1/4", mescladora, amb actuator de 230 V. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 105)	195,06	3,000	585,18
8	ICS075ER	U	Vàlvula de 3 vies de 1 1/2", mescladora, amb actuator de 230 V. Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 102)	278,65	1,000	278,65
9	ICS075F0R	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/2". Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 106)	22,61	1,000	22,61
10	ICS075F6R	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 2". Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 108)	13,78	4,000	55,12
11	ICS075F1R	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 1 1/2". Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.	22,61	7,000	158,27

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg: 37

		<p>Crteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Crteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 107)</p>				
12	ICS097	U	<p>Vàlvula d'equilibrat estàtic, camp de regulació de 0,2 a 14,88 m³/h, amb cos de bronze, preses per a mesurament de pressió, volant amb 40 posicions d'ajust, vàlvula de purga, connexions roscades femella de 1 1/4" de diàmetre i temperatura màxima de 110°C.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Crteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Crteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 92)</p>	135,92	3,000	407,76
13	ICS075FR	U	<p>Vàlvula de retenció de llautó per rosar de 1 1/4". Inclús elements de muntatge i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Crteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Crteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 103)</p>	18,36	18,000	330,48
14	ICS015	U	<p>Punt de buidatge de xarxa de distribució d'aigua, per a sistema de calefacció, format per 2 m de tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 20 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, col·locat superficialment i vàlvula de tall. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials.</p> <p>Crteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Crteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 88)</p>	23,32	4,000	93,28
15	EEU545A5	u	<p>Termòmetre bimetal·lic, de contacte, d'esfera de 65 mm, de 0 a 120°C, col·locat amb abraçadora (P - 49)</p>	7,92	10,000	79,20
16	P553-BACL	u	<p>Base per a màquina geotèrmia de 100x80x40 cm formada per bloc prefabricat de formigó, reblert de formigó i arrebossat amb morter, amb baines passatubs per instal·lacions. (P - 225)</p>	175,57	1,000	175,57

TOTAL NIVELL 4 01.13.05.01 18.294,88

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	05	climatització
NIVELL 4	06	climatització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ICS010BR	m	<p>Canonada de distribució d'aigua calenta de calefacció formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 32 mm de diàmetre exterior i 2,9 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, encastat en la paret. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials.</p> <p>Crteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Crteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 100)</p>	17,43	60,000	1.045,80
2	ICS010AR	m	<p>Canonada de distribució d'aigua calenta de calefacció formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 25 mm</p>	9,68	70,000	677,60

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 38

		de diàmetre exterior i 2,3 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, encastat en la paret. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 99)				
3	ICS010	m	Canonada de distribució d'aigua calenta de calefacció formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), amb barrera d'oxigen (EVOH), de 20 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, PN=6 atm, subministrat en rotllos, encastat en la paret. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 87)	7,93	40,000	317,20
4	ICE04291R	U	Fancoil lacat, de 280 mm d'alçada i llargada 140 cm , tipus 11 model Mini de pie hybrid de JAGA. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 95)	1.935,57	2,000	3.871,14
5	ICE0429R	U	Fancoil lacat, de 280 mm d'alçada i llargada 180 cm , tipus 11 model Mini de pie hybrid de JAGA. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig mitjançant plantilla. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Situació i fixació de les unitats. Muntatge d'accessoris. Connexionat amb la xarxa de conducció d'aigua. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 94)	2.177,34	7,000	15.241,38
6	ICM058	U	Termòstat programador, digital, amb comunicació per cable. Inclou: Connexionat elèctric amb els emissors i amb la xarxa elèctrica subministradora. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 82)	104,70	3,000	314,10

TOTAL NIVELL 4 01.13.05.06 21.467,22

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	06	Geotèrmia pous

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SONDA140	u	Pou geotèrmic de 150 m de profunditat, 140 mm de diàmetre, perforació i entubació recuperable, amb sonda geotèrmica doble, per instal·lació vertical formada per tub de polietilè d'alta densitat (PE100) de 32mm de diàmetre i 2,9mm de gruix SDR11 amb tub d'injecció, ilastres distancades per tubs i rebliment del pou amb morter de ventolita . Totalment executada i instal·lada. Inclòs càrrega, transport i cànon d'abocament dels residus generats. (P - 336)	7.726,61	3,000	23.179,83
2	PE10063	u	Canonada de polietilè PE100 diàmetre nominal 63 mm, pressió nominal PN16 (SDR11) , subministrat en barres, inclosa part proporcional d'accessoris, unions per electrosoldadura i col·locat en el fons de rasa sense afectació per presència de serveis, amb grau de dificultat de	86,59	18,000	1.558,62

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 39

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
3	PE10032	u	col.locació mitjà (P - 308) Canonada de polietilè PE100 diàmetre nominal 32 mm col.locada en rasa (P - 307)	6,89	72,000	496,08
4	AR100	u	Perico prefabricat de polipropilè de 100x100x100 mm per a col.lectors de biomassa, amb tapa de fundició de 80x80 de dues tapes triangulars, D400, amb rebert perimetral de formigó. (P - 2)	1.097,30	1,000	1.097,30
5	PD31-56DU	u	Pericó de pas de 80x60x80 cm, amb tapa d'alumini rel·lenable de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins i per fora amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat (P - 303)	526,48	2,000	1.052,96
6	COLESP09	u	Joc de col.lectors (impulsió i retorn) amb els accessoris necessaris, segons esquema, per a 3 pous geotèrmics, instal.lats. (P - 5)	1.231,04	1,000	1.231,04
7	BOMBTR06	u	Unitat de bombeig instal.lada composta per : -Bomba impulsora preparada fins a 6m3/h -Grup d'aixetes -Pont de mànometre -Filtre -Vàlvula de retenció -Maniguets d'acoblament (P - 4)	2.060,12	1,000	2.060,12

TOTAL Subcapítol 01.13.06 30.675,95

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	07	sanitaris

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ13ALAP	u	Lavabo mural model Alape AG.STAHLFORM510U num 1200000000 o equivalent, col.locat amb fixacions mecàniques. (P - 65)	413,54	2,000	827,08
2	PJ219-3SGK	u	Aixeta monocomandament empotrable per a lavabo Ona de Roca A5A359EB00 o equivalent, muntada superficialment sobre paret, amb dues entrades de 1/2" CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 318)	372,10	2,000	744,20
3	PJ11C-3CZZ	u	Inodor compacte amb sortida dual per inodor de tanc baix, de porcellana esmaltada, amb seient i tapa,cisterna i mecanismes de descàrrega, de color blanc, Meridian o equivalent, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Amb tots els accessoris necessaris. CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 317)	370,04	2,000	740,08
4	ISD020	U	Xarxa interior d'evacuació insonoritzada, per bany petit amb dotació per: vàter, lavabo senzill, realitzada amb tub de polipropilè amb càrrega mineral per la xarxa de desguàs que connecten l'evacuació dels aparells amb la baixant, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús, material auxiliar per a muntatge i subjecció a la obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 154)	258,72	2,000	517,44
5	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, ce 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 319)	269,52	4,000	1.078,08

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 40

TOTAL	Subcapítol	01.13.07	3.906,88
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	08	contraincendis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 IOX010AR	U	Subministrament i col·locació d'extintor portàtil de neu carbònica CO2, d'eficàcia 89B, amb 5 kg d'agent extintor, amb mànega i trompa difusora. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte. (P - 153)	130,10	3,000	390,30
2 IOX010	U	Subministrament i col·locació d'extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-144B-C, amb 6 kg d'agent extintor, amb manòmetre i mànega amb filtre difusor. Inclús suport i accessoris de muntatge. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del suport. Col·locació de l'extintor. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte. (P - 152)	45,61	3,000	136,83
3 IOS010	U	Placa de senyalització d'equips contra incendis, de poliestirè fotoluminiscents, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació. (P - 151)	6,55	5,000	32,75
4 EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscents segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 70)	7,46	3,000	22,38

TOTAL	Subcapítol	01.13.08	582,26
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	09	sanejament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 CONEC01	PA	Connexió de xarxa de clavegueram a tub existent vorera del carrer Adoberies. Cala per localització, peça de connexió, rebliment de rasa i reposició paviment. (P - 6)	298,47	1,000	298,47
2 ASA010	U	Pericó de pas, amb tapa registre estanca d'acer inoxidable rellenable, soterrada, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 40x40x60 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm d'espessor, formació de pendent mínima del 2%, amb el mateix tipus de formigó, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, tancada superiorment amb tauler ceràmic buit encadellat i llosa de formigó HA-30/B/20/XC4+XA2, armada amb malla electrosoldada i segellada hermèticament amb morter de ciment. Inclús morter per a segellat de junts i peces de PVC tallades longitudinalment per a formació del canal en el fons del pericó. Inclou: Replanteig. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Formació de l'obra de fàbrica amb maons, prèviament humits, col·locats amb morter. Connexionat dels col·lectors al pericó. Reblert de formigó per a formació de pendents i col·locació de les peces de	414,99	1,000	414,99

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 41

		PVC en el fons del pericó. Arrebossat i brunyit amb morter, arrodonint els angles del fons i de les parets interiors del pericó. Formació del tauler armat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: unt (P - 3)				
3	PD731-IQRO	m	Claveguera amb Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m ²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible. Inclou peces de reducció de diàmetre per connexió baixants i sanitaris, peces per girs; colzes, Y, T. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. Aquest criteri inclou les despeses associades a la realització de les proves sobre la canonada instal·lada. (P - 306)	18,49	15,500	286,60
4	PD17-473G	m	Baixant de Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 301)	40,57	11,500	466,56
5	PD17-473B	m	Baixant de Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 299)	33,42	10,500	350,91
6	PD17-473D	m	Baixant o desguàs de Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 300)	41,14	4,000	164,56
7	PD17-473J	m	Desguàs de Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 302)	17,34	8,500	147,39
8	PD17-4739	m	Conducte de ventilació de Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar. (P - 298)	16,70	16,000	267,20

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 42

9	PD54-10N0T	u	Bonera sifònica d'ABS de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm ²) CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra d'acord amb les especificacions de la DT. (P - 304)	55,52	1,000	55,52
---	------------	---	---	-------	-------	-------

TOTAL	Subcapítol	01.13.09	2.452,20
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	13	INSTALL·LACIONS
Subcapítol	10	Fontaneria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IFA010	U	Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 50 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 3 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 40x40x40 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 142)	1.250,92	1,000	1.250,92
2	IFC090	U	Comptador d'aigua freda de lectura directa, de raig múltiple, cabal nominal 1,5 m ³ /h, diàmetre nominal 13 mm, temperatura màxima 30°C, pressió màxima 16 bar, apte per a aigües molt dures, amb tapa, rècords de connexió i precinte. Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 143)	190,66	1,000	190,66
3	IFI008	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/8". Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. Comprvació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 144)	13,68	4,000	54,72

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 43

4	IFM010	U	<p>Muntant de 12 m de longitud, col·locat superficialment i fixat al parament, format per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 25 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 2,3 mm de gruix, subministrat en rotllos; purgador automàtic d'aire de llautó i aixeta de pas d'esfera de llautó niquelat. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Muntatge del purgador d'aire i la clau de passada.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 147)</p>	165,33	1,000	165,33
5	IFI011	U	<p>Instal·lació interior de fontaneria per cambra de bany amb dotació per: vàter, lavabo senzill, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), aïllament de tubs, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 145)</p>	420,70	2,000	841,40
6	IFI013	U	<p>Instal·lació interior de fontaneria a cuarto de maquinària amb dotació per: una presa i clau de pas, realitzada amb tub de polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda i calenta que connecta la derivació particular o una de les seves ramificacions amb cadascun dels aparells sanitaris, amb els diàmetres necessaris per cada punt de servei. Inclús claus de pas de cambra humida per al tall del subministrament d'aigua, de polietilè reticulat (PE-X), aïllament de tubs, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, derivació particular, accessoris de derivacions.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de canonades i claus.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 146)</p>	157,60	1,000	157,60
7	ICA010	U	<p>Termos elèctric per al servei d'A.C.S., model Elacell 10L "JUNKERS", mural vertical, resistència blindada, capacitat 10 l, potència 1,5 kW, eficiència energètica classe B, perfil de consum XXS, de 406x372x257 mm, pes 8,3 kg, format per bóta d'acer vitrificat, preses d'aigua en la part superior, aïllament d'escuma de poliuretà lliure de CFC, ànode de sacrifici de magnesi i comandament per al control de la temperatura, amb accessoris de muntatge, maneguets i vàlvula de seguretat. Inclús suport i ancoratges de fixació a parament, vàlvula de seguretat antiretorn, claus de tall d'esfera, tirants flexibles, tant a l'entrada d'aigua com a la sortida. Totalment muntat, connexionat i provat.</p> <p>Inclou: Replanteig de l'aparell. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Col·locació de l'aparell i accessoris. Connexionat amb les xarxes de conducció d'aigua, elèctrica i de terra. Posada en marxa.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 81)</p>	238,15	1,000	238,15

TOTAL	Subcapítol	01.13.10	2.898,78
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 44

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	11	Enllumenat públic

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PHQE-MUPR	u	Desconnexió de projector existent, desmuntat de cablejat i tub protector, entubat del cablejat per corrugat que s'ha empotrat a la façana i nova connexió del projector. (P - 316)	60,23	1,000	60,23
2	PG20-6SYO	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment. Inclou part proporcional d'accessoris, colzes, derivacions, ... CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada. (P - 314)	11,79	1,000	11,79
3	PG20-6SYM	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat en regata a façana o superficialment. Inclou pp d'accessoris. CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material com a conseqüència dels retalls. La instal·lació inclou els accessoris i les fixacions. (P - 313)	14,54	7,000	101,78

TOTAL	Subcapítol	01.13.11	173,80
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	13	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	12	Alarma robatori

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PMD6-H7LM	u	Central ALERT o equivalent amb 32 zones sense fils (unidireccionals o bidireccionals) i 4 zones cablejades (amb Expansor E/S). 8 detectors PIR sense fil amb càmera. Càmeres IP (Exterior / Interior) il·limitades a través del servidor Cloud. 32 codis d'usuari. 3 particions 8 comandaments (unidireccionals o bidireccionals). Fins a 3 teclats sense fil. 3 sirenes (internes o externes) sense fils (bidireccionals). 4 sortides cablejades (amb Expansor E/S). 1000 esdeveniments en memòria i 2000 en el núvol. 3 nombres de CRA, 16 números privats i il·limitats a través del núvol. La comunicació pot ser Wifi, IP i GSM / GPRS (2G i 3G) en qualsevol combinació. Format de transmissió en Contact ID, SIA nivell 2 i 3 (suport de text) o IP / GSM. Programació local via RS232 amb l Programari de Configuració, local via LCD amb teclat bidireccional, o remota amb programari de configuració (GPRS, IP, RTC) o a través del núvol. Inclou programador horari amb fins a 8 configuracions. La central serà compatible amb la central de recepció d'alarmes de l'empresa que gestiona les alarmes de l'Ajuntament de Vic.	189,53	1,000	189,53

Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 45

		bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada				
		CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 327)				
2	PMD6-RECP	u	Receptor Via Ràdio bidireccional per Video per a ALIAT PLUS Receptor Via Ràdio de 32 zones i 16 pulsadors 868Mhz. Fins a 32 zones sense fils i 16 comandaments "Rolling code". Dues sortides programables (Relés de 1A). Necessari per afegir elements sense fil com detectors, comandaments, pulsadors. Compatible amb videoverificació. Alimentació 12 - 14,4 Vdc. Consum 65 mA (P - 328)	104,63	1,000	104,63
3	PMD5-TECL	u	TECLAT VISION SENSE FIL BIDIRECCIONAL G2 PARA ALIAT PLUS O EQUIVALENT i VR AMB PROXIMITAT 13,56MHZ Teclat LCD VISION inalambric bidireccional de Grau 2 per a ALIAT PLUS i VR amb lector de proximitat 13,56MHZ per a sistemes 868MHZ. El teclat esta dissenyat per a una instal·lació ràpida i fàcil, amb un suport de muntatge incorporat i una fixació de cargol del teclat al suport de muntatge. Kit de muntatge encastat opcional, Tamper de paret i de caixa. Freqüència: 868 MHz. Consum de corrent: En repos 97mA / 150 mA max. Alimentat per 4 bateries de liti de 3 V CR123. Autonomia típica 3 anys. Temperatura de funcionament: -10 a 55 oC. Dimensions: 178 x 103 x 38 mm. Grau 2 (P - 326)	148,83	2,000	297,66
4	PMD5-MGSM	u	MÒDUL GSM 4G ENDOLLABLE MULTI-SOCKET O EQUIVALENT VEU I DADES + ANTENA, GRAU 2, PER ALIAT VR Mòdul GSM 4G endollable Multi-Socket veu i dades més antena, Grau 2, per a central d'alarma d'intrusió ALIAT VR. Consum: repòs 30mA, màxim 300mA. Grau 2. (P - 325)	174,78	1,000	174,78
5	PMD7-H7KX	u	SIRENA DE INTERIOR VIA RADIO BIDIRECCIONAL Sirena de 105 dB, amb volum ajustable. No necessita font d'alimentació de CA. Alimentació amb bateries de liti de llarga durada. Comunicació bidireccional. Supervisió remota a través del software bidireccional. Indicació de baixa bateria. Tamper de tapa i paret. Inclou 5 piles de liti de 3V. Certificat EN50131 Grau 2. (P - 329)	141,60	1,000	141,60
6	PMD4-3892	u	Detector PIR Via Ràdio BIDIRECCIONAL DE GRADO 2 12M, 868MHZ ANTI-MASCOTES (<36KG) Detector PIR via ràdio bidireccional 868 MHz amb immunitat a mascotes. Abast: 12 x 12 m. Lent gran angular. Immunitat a mascotes de fins a 36 Kg amb Llindar Anti-mascotes Variable (VPT). Processament Intel·ligent del Senyal Digital. Carcassa protectora de l'sensor per evitar falses alarmes provocades per insectes. Lent pigmentada per a protecció contra llum blanca. Tamper de paret i cantonades. Fàcil instal·lació mitjançant suport. Alçada de muntatge: de 2,20 a 2,50 m. Inclou 2 bateries de liti de 3 V de llarga durada. Dimensions: 132 x 67,5 x 56 mm. (P - 324)	113,60	8,000	908,80
7	PMD0-38F3	u	Programació, proves i posta en servei dels equips, amb connexió a la central receptora d'alarmes. Inclòs materials auxiliars. (P - 321)	105,34	1,000	105,34
8	PMD1-38EM	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 322)	1,25	37,000	46,25
9	PMD1-H7M2	m	Conductor blindat i apantallat, 4x0,75 mm2, col·locat en tub CRITERI D'AMIDAMENT: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions del projecte, entre els eixos dels elements per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls, així com l'excés previst per a les connexions. (P - 323)	1,64	37,000	60,68

TOTAL	Subcapítol	01.13.12	2.029,27
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	13	INSTAL·LACIONS

EUR

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg.: 46

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
Subcapítol 13 Control accessos						
1	EAZGLEPO	u	Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables). Lector de porta (N504i) RFID amb botons tàctils per PIN, lector de clau, compatible NFC, instal.lat i connectat a porta corredera automàtica. Posat en marxa. Inclou cablejat necessari. (P - 38)	395,48	2,000	790,96
2	EAZGPOXA	u	Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables). Pont de xarxa (N500) instal.lat i posat en marxa. Inclou cablejat necessari. (P - 41)	535,22	1,000	535,22
3	EAZGMOPO	u	Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables). Mòdul de porta (N502). Instal.lat i posat en marxa. Inclou cablejat necessari. (P - 40)	287,48	2,000	574,96
4	EAZGFOAL	u	Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables). Font d'alimentació (A10.132) 24V DC per a pont de xarxa N100N50X. Instal.lat i posat en marxa. Inclou cablejat necessari. (P - 37)	61,84	1,000	61,84
5	EAZGCIEL	u	Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables). Cilindre DIN electrònic + dummy interior (30/30)mm SB, RTC (D5S.410.SB). Instal.lat. (P - 33)	286,14	3,000	858,42
6	EAZGMICI	u	Sistema de mestreig de claus i control accessos ILOQ o equivalent (bombins no electrificats autocarregables). Mig cilindre DIN (30/10)mm SB, RTC (D5S.110.SB). Instal.lat en porta corredissa. (P - 39)	267,18	5,000	1.335,90
7	EAZGCLAU	u	Clau intel.ligent tipus Iloq K5S1 o equivalent (P - 34)	31,03	5,000	155,15
8	EAZGEXTE	u	Aro embellidor per cilindre europerfil D5 (P - 35)	8,62	3,000	25,86
9	EAZGEXTN	u	Peça extensió de colindre europerfil de 5mm (P - 36)	11,81	3,000	35,43
TOTAL	Subcapítol	01.13.13			4.373,74	

Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1
Capítol	15	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA0F4S3	U	Despeses de seguretat i salut: redacció Pla de Seguretat i Salut, annexos, modificacions, equips de protecció individual, proteccions col.lectives, formació personal, vigilància de la salut, instal.lacions d'higiene i benestar, recurs preventiu,... i tot el que determini la normativa vigent. (P - 331)	4.924,73	1,000	4.924,73
2	AJUDES01	u	Ajudes de paletteria per la realització de totes les intal.lacions; realització de regates, collat de mecanismes, retacat de regates i forats, realització de forats en forjats, parets, collat de suports de maquinària i equips, formació de bancades,... Inclou regates per passar tubs de clima i ventilació en murs mitgera, forats en paret per pas de conductes de xarxa de geotermia i el seu retacat, empotrament de CGP, empotrament escomesa elèctrica, regates sanejament, ventilació, empotrament tub enllumenat públic,... (P - 1)	2.118,13	1,000	2.118,13
TOTAL	Capítol	01.15			7.042,86	

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST

Pàg: 47



Ajuntament de Vic



Vic,
ciutat a la
mesura humana

RESUM DE PRESSUPOST

Data projecte: Desembre 2025

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3: SUBCAPÍTOL			Import
Subcapítol	01.00.01	ARQUEOLOGIA	2.379,99
Subcapítol	01.00.02	PREVIS	7.207,66
Capítol	01.00	TREBALLS PREVIS	9.587,65
Subcapítol	01.09.01	EXTERIORS	16.131,38
Subcapítol	01.09.02	INTERIORS	23.223,46
Capítol	01.09	TANCAMENTS PRACTICABLES	39.354,84
Subcapítol	01.13.01	enllumenat	8.453,48
Subcapítol	01.13.02	Electricitat	38.367,41
Subcapítol	01.13.03	dades	5.249,89
Subcapítol	01.13.04	ventilació	18.510,90
Subcapítol	01.13.05	climatització	39.762,10
Subcapítol	01.13.06	Geotermia pous	30.675,95
Subcapítol	01.13.07	sanitaris	3.906,88
Subcapítol	01.13.08	contraincendis	582,26
Subcapítol	01.13.09	sanejament	2.452,20
Subcapítol	01.13.10	Fontaneria	2.898,78
Subcapítol	01.13.11	Enllumenat públic	173,80
Subcapítol	01.13.12	Alarma robatori	2.029,27
Subcapítol	01.13.13	Control accessos	4.373,74
Capítol	01.13	INSTAL.LACIONS	157.436,66
			206.379,15

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.00	TREBALLS PREVIS	9.587,65
Capítol	01.01	DESMUNTATGES I ENDERROCS	20.437,62
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	17.914,80
Capítol	01.03	FONAMENTS I CONTENCIONS	2.722,55
Capítol	01.04	ESTRUCTURA	26.061,65
Capítol	01.05	COBERTA	28.360,50
Capítol	01.06	TANCAMENTS I DIVISÒRIES	17.765,77
Capítol	01.07	PAVIMENTS	28.663,99
Capítol	01.08	REVESTIMENTS	32.457,37
Capítol	01.09	TANCAMENTS PRACTICABLES	39.354,84
Capítol	01.10	ENVIDRAMENTS	5.166,77
Capítol	01.11	SERRALLERIA I PROTECCIONS	4.554,10
Capítol	01.12	ASCENSOR	19.131,24
Capítol	01.13	INSTAL.LACIONS	157.436,66
Capítol	01.15	VARIS	7.042,86
Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1	416.658,37
			416.658,37

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost EXECUTIU ADOBERIA 1	416.658,37
			416.658,37



Ajuntament de Vic



Vic,
ciutat a la
mesura humana

ÚLTIM FULL

Data projecte: Desembre 2025

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	416.658,37
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 416.658,37.....	54.165,59
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 416.658,37.....	24.999,50
	<hr/>
Subtotal	495.823,46
21 % IVA SOBRE 495.823,46.....	104.122,93
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 599.946,39

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(CINC-CENTS NORANTA-NOU MIL NOU-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)

Vic, desembre de 2025

L'Alcalde

Per l'oficina tècnica municipal